

THE UNIFIED DICTIONARY
of Scientific Terms for General Education Levels

DICTIONNAIRE UNIFIÉ
des Terms Scientifiques des Etages
Généraux d'Enseignement

2

DICTIONARY OF PHYSICS TERMS
DICTIONNAIRE DES TERMS DE PHYSIQUE

Arab Organization of Education, Culture and Sciences
Organisation arabe pour l'éducation, la culture et les sciences

(A)

abacus abaque	مِحْسَبَة . مِعْدَاد	abundance abondance	الوَفَارَة
Abbe condenser condenseur d'Abbe	مُكثِّفٌ آبِي	abundance ratio rapport d'abondance	نِسْبَة الْوَفَارَة
Abbe number nombre d'Abbe	عَدَدُ آبِي	acceleration accélération	تَسَارُعُ . تَعْجِيلُ . عَجَلَة
Abbe's theory of the resolution of microscope théorie du pouvoir séparateur du microscope d'Abbe	نَظَرِيَّةُ التَّحْلِيلِ فِي مَجْهَرِ آبِي	accelerator accélérateur	مُعَجِّلٌ . مُسَرِّعٌ
aberration of light aberration de la lumière	الزَّيْغُ الضَّوِّيُّ	acceptor récepteur=accepteur	مُتَقَبِّلٌ (ة)
Abney mounting montage d'Abney	تَرْكِيبَةُ آبِي	accidental accidentelle	عَارِضٌ (ة)
abscissa abscisse	البُعْدُ السِّينِيّ	accommodation coefficient coefficient d'accommodation	مُعَامِلُ التَّكْيِيفِ
absolute absolue	مُطْلَقٌ	accommodation of the eye accommodation de l'oeil	تَكْيِيفُ الْعَيْنِ
absorber absorbeur	مَاصٌّ (ج : مَاصَّات)	accumulation accumulation	تَرَاكُمٌ
absorbing duct=lined duct=silencer silencieux	مُسَكِّتٌ	accumulator accumulateur	مِرْكَمٌ (ج : مَرَائِم)
absorptance=absorption factor facteur d'absorption	عَامِلُ الْاِمْتِصَاصِ	achromat, achromatic lens objectif achromatique	عَدَسَةٌ لَا لَوْنِيَّةٌ
absorption absorption	اِمْتِصَاصٌ	achromatic achromatique	لَا لَوْنِي (لَا لَوْنِيَّة)
absorption lines lignes d'absorption	خَطوطُ اِمْتِصَاصٍ	achromatic combination combinaison achromatique	تَرْكِيبٌ لَا لَوْنِي
absorption spectrum spectre d'absorption	طَيْفُ اِمْتِصَاصٍ	achromaticity, achromatism achromatisme	اِلَالَوْنِيَّةٌ
absorptivity absorptivité	اِلَاِمْتِصَاصِيَّةٌ	acoustic conductivity conductivité acoustique	تَوْصِيلِيَّةٌ صَوْتِيَّةٌ
abstract abrégé=sommaire	خِلَاصَةٌ . مِلْخَصٌ	acoustic responsiveness sensibilité acoustique	إِسْتِجَابَةٌ سَمْعِيَّةٌ أَوْ حَسَّاسِيَّةٌ سَمْعِيَّةٌ

acoustic scattering dispersion acoustique	إستطارة صوتية	aeolian sound son éolien	هَفَيفٌ
action action	فِعْلٌ	aerial=antenna aérien=antenne	هوائي
activated adsorption adsorption activée	إمتزاز منشط	aerodynamics aérodynamique	حركات الهواء . ديناميّة الهواء
activation energy energie d'activation	طاقة التنشيط	aeroembolism aéroembolie	انسداد هوائي
activity activité	فَعَالِيَّةٌ ، نشاط	aerometer aéromètre	مقياس كثافة الهواء
activity coefficient coefficient d'activation	مُعَامِلُ التنشيط	aerosol aérosol	رذاذ
acuity of hearing acuité auditive	حدةُ السمع	aero-space espace aérien	الفضاء الجويّ
acuity of vision acuité visuelle	حدةُ البصر	aerostatics aérostatique	سكونيّات الهواء ستاتيكية الهواء
acute angle angle aigu	زاوية حادة	age hardening, precipitation hardening durcissement par vieillissement durcissement par précipitation	تصلد بالقدم . تصلد بالترسب
addition of velocities addition des vitesses	جمع السرعات	air air	هواء
additive property propriété additive	خاصة جمعيّة	air bubble bulle d'air	فقاعة هواء
adhesion adhérence	تلاصق ، التصاق	air chamber chambre à air	غرفة هوائية
adhesivity adhésivité	تلاصقيّة ، التصاقية	air compressor compresseur (d'air)	كبّاس الهواء
adiabat courbe adiabatique	منحنٍ كَظِيمٍ مُنْحَنٍ ثابت الحرارة	air conditioning conditionnement de l'air	تكيف الهواء
adiabatic adiabatique	كَظِيمٍ . ثابت الحرارة	air conductor conducteur d'air	مَوْصَلٌ هوائي
admittance admittance	سَمَاحِيَّةٌ	air current courant d'air	تيار هوائي . تيار الهواء
adsorption adsorption	إمتزاز		

airplane aéroplane	طائرة . طيارة
air-pump pompe à air, machine pneumatique	مضخة هواء
air-reservoir (air-drum) réservoir d'air	خزان هواء
air-thermometer thermomètre à air	محرار هوائي . ترمومتر هوائي
allochromatic allochromatique	متغير اللون
alloy alliage	سبيكة . أشابة
alpha counter compteur alpha	عداد ألفا
alpha decay=alpha disintegration désintégration alph	انحلال ألفاوي
alpha emitter emetteur alpha	باعث ألفاوي
alpha particles spectrum spectre de particules alpha	طيف جسيمات ألفا
alpha rays rayons alpha	أشعة ألفا
alternating alternatif	متناوب . متردد
alternator alternateur	مُنوِّبة (مولد تيار متناوب) مردّد . مُبادِل
amalgamation amalgamation	ملغمة
amber ambre	كهرَب . كهرمان
ambient temperature température ambiante	درجة الحرارة المحيطة
ammeter ampèremètre	مقياس الأمبير . الأميتر

amorphous amorphe	غير متبلور
amperage ampérage	الأمبيرية
ampere ampère	أمبير = (وحدة التيار الكهربائي)
ampere turn ampère-tour	أمبير لفّة
amplification factor coefficient d'amplification	معامل التكبير أو التضخيم
amplifier amplificateur	مُكَبِّر . مُضَخِّم
amplify (to) amplifier	ضخّم . كَبَّر
amplitude amplitude	سعة
amplitude modulation modulation d'amplitude	تعديل السّعة (تضمين السّعة) تشكيل السّعة
amplitude of vibration amplitude de vibration	سعة الاهتزاز
analyser analyseur	محلّل
analyser of polarized light analyseur de la lumière polarisée	محلّل الضوء المُستقطب
analysis analyse	تحليل
analytical gap, electrode gap distance entre électrodes	الفجوة — بين القطبين
anastigmat or anastigmatic lens objectif (ou lentille) anastigmatique	عدسة نُقْطِيّة
anechoic room, dead room chambre sourde , salle sourde	غرفة "أو قاعة" كاتمة للصوت . غرفة بلا ترجيع

anemometer مقياس سرعة الريح
anémomètre

aneroid barometer مِرْوَاظ معدني
baromètre anéroïde (بارومتر معدني)

angle (critical . .) زاوية حَرَجَة
angle limite, angle critique

Angström أنجستروم . (أنجستغوم)
Angström

angström unit وحدة الأنجستروم (انجستغوم)
unité d'angström

angular momentum=moment of momentum زَخْمٌ زَاوِيٌّ . عَزْمُ الزَّخْمِ
moment cinétique
كمية الحركة الزاوية . عزم كمية الحركة

angular velocity سُرْعَة زَاوِيَّة
vitesse angulaire

anharmonic oscillator مذبذب لا توافقي
oscillateur anharmonique

anharmonicity اللاتوافقية
anharmonicité

anion أنيون . أيون سالب . أيون أنودي
anion

anisotropy تباينٌ المناحي
anisotropie
(تغير الخواص تبعاً لاختلاف الاتجاهات)

annihilation الدثور
annihilation

annual variation تغيّر سنوي
variation annuelle

annular حلقي . حلقي
annulaire

anode أنود
anode

anti-neutrino ضدّيد النيترينو
anti-neutrino

antinode بَطْنٌ
antinoeud

antinodes=loops بَطُون
ventres

aperiodic لَادَوْرِيّ
apériodique

apertural effect=circle of confusion دائرة الالتباس
cercle de confusion, effet d'orifice

aperture فتحة
fente, orifice

aperture of camera فتحة الصوارة . فتحة آلة التصوير
ouverture de diaphragme(d'une caméra)

aperture of lens فتحة عدسة . فتحة الشيئية
ouverture d'un objectif

aperture stop محدّد الفتحة
limiteur d'ouverture

aplanatic points or foci بؤرتان لازيّغيّتان
foyers aplanatiques
(النقطتان اللتان تعطيان صورة مستوية عند إحداهما عن شيءٍ مستو في الأخرى)

aplanatic surface سطحٌ لازيّغيّ
surface aplanatique

apochromat or عدسة تامة اللالونية
apochromatic lens عدسة أبوكروماتية
objectif apochromatique

(وهي عدسة تكاد تخلو الصورة التي تحدثها من كل زيغ لوني)

apparatus جهاز
appareil

apparent ظاهريّ
apparent

arc قوسٌ
arc

arched vouté (en arc)	مُقَوَّس
Archimedes law loi d'Archimède	قانون أرخميدس
Archimedes principle principe d'Archimède	مبدأ أرخميدس
area aire	مِسَاحَة
areometer aréomètre	مكثاف السوائل
arm of a couple bras d'un couple	ذراع المزدوج . ذراع الازدواج
armature (electric machines...) armature (machines électriques)	غَالُول
armature (keeper...) armature magnétique	حافطة المغناطيس
artificial transmutation of elements	استحالة العناصر اصطناعياً
transmutation artificielle des éléments	
assembly ensemble	مجموعة . تجمُّع . هيئة
astigmatic astigmatique	لَانَقْطِي
astigmatism astigmatisme	اللانقطية . الاستجماتيزم
astrionics astrionique	الكهربائية الفلكية . الكهربائية الفلكية
astronomy astronomie	علم الفلك
asymmetry asymétrie	اللاتناظر — اللاتماثل
atmosphere atmosphère	الجو . الغلاف الجوي
atmospheric density densité atmosphérique	كثافة الهواء . كثافة الجو

atom atome	ذَرَّة
atomic pile pile atomique	رَكِيمَة ذَرِيَّة
atomic radiation radiation atomique	إشعاع ذري
atomization pulvérisation	ترذيد
attenuation atténuation	تَوْهِين . وَهْن
attenuator atténuateur	مَوْهِن
attraction attraction	تجاذب . جذب
audibility audibilité	المسموعية
audio- audio-	سَمْعِي
audiogram audiogramme	مُخَطَّط سَمْعِي
audiometer audiomètre	مقياس السمع
audio note note auditive	نغمة سَمْعِيَّة
audiophone audiophone	مِسْمَاع
	(وسيلة تعين الاصم على أن يسمع)
auditory nerve nerf auditif	العصب السَمْعِي
aurora aurore	الشَّفَق القطبي
auroral line ligne d'aurore	خطُّ الأضواء القطبية

automatic controller	متحكّم ذاتي	axis	مِحوّر
contrôleur (ou combinateur) automatique		axe	
autotransformer	مُحوّلة ذاتيّة	axle	مِرْوَد
autotransformateur		arbre (de moteur)	
available energy	طاقة مُتيسّرة . طاقة مُتاحة	azimuth	سَمَت
energie disponible ou utilisable		azimut	

(B)

back or counter	قوة دافعة كهربائية مضادة أو	barometer	المِرواز
electromotive force	عكسيّة	baromètre	
force contre-électromotrice		barrier	حاجز
balance	ميزان	barrière	
balance		base frequencies	تردّدات القرار
ballistics	علم المقذوفات	fréquences de base	
balistique		battery	نَضِيدَة (بطاريّة)
balloon	مِنْطاد	batterie	
ballon dirigeable		beaker	قَدَح . كَأَس
band	شَرِيْط	vase (à infiltration chaude)	
bande		beam	الجائز . العارضة (العَتَبَة)
band (energy ...)	نِطاقُ الطاقة . شَرِيْط الطاقة	fléau	
bande d'énergie		beam balance	الميزان ذو العاتق
band head	رأس الشريط	balance a fléau	
tête de bande		beam of light	حُزْمَة ضوئية
band spectrum	طيف شَرِيْط	faisceau de lumière	
spectre de bandes		beats	ضَرَبَات
bar	قَضِيب	battements, pulsations	
barre		bell-jar	ناقوس
bar (magnet or magnetic...)	قَضِيب مغناطيسي	cloche de verre	
barre aimantée		bell-shaped	ناقوسيّ الشكل
barographe	المِرْوَز الراسم	en forme de cloche	
barographe		bending moment	عزم الانحناء
barographic charts	خرائط مُرسِمةُ الضغط	moment fléchissant	
cartes barographiques	الجوي	bending of light	انعطاف الضوء
		diffraction de la lumière	

beta particles particules béta	جُسَيْمَات بَيْتَا	black-body radiation rayonnement de corps noir	إشعاع الجسم الاسود
beta-rays rayons béta	أشعة بَيْتَا	black radiator radiateur noir	مُشْهِع (ة) أسود
betatron bétatron	بَيْتَاتْرُون	bladder vessie	مَثَانَة
bevatron bévatron	بَيْفَتْرُون	blanket couverture	الدِّثَار
bias biais	انْحِيَاكُز	blind spot punctum caecum	النقطة العمياء . البُقْعَة العمياء
biaxial=binaxial biaxial	ثَنَائِيَّ (ة)	boiler bouilloire, chaudière	مِرْجَل (غَلَايَة)
biconcave lens lentille biconcave	عدسة مقعّرة الوجهين	boiling ebullition	الغَلْيَان
biconvex lens lentille biconvexe	عدسة محدّبة الوجهين	bolometer bolomètre	بولومتر
bifilar bifilaire	ثَنَائِي الخيط	bomb bombe	قُنْبَلَة
bifocal bifocale	لها بؤرتان . ثَنَائِيَة البؤرة	bond liaison	رَابِطَة
bimetal relais bimétallique	ثَنَائِيّ الفلزّ (المعدن)	bound charge charge latente	شَحْنَة مُقَيَّدَة
bimirror miroir double	مِرَاة ثَنَائِيَة	boundary limite	تخوم . حُدُود
binocular binoculaire	ثَنَائِي العينية	boundary layer couche limite	الطبقة التخومية . الحدّ الفاصل
binoculars jumelles	ناظور	brake frein	كَابِح (ة)
bipolar bipolaire	ثَنَائِي القطب . ذو قطبين	brass laiton (cuivre jaune)	النحاس الاصفر — الشَّبّه
biprism biprisme	مُوشور ثَنَائِي	break down rupture	الانْهِيَار
birefringence=double refraction biréfringence	انكسار مزدوج	breeder reactor générateur réacteur	مُفَاعِل مَوْلّد

bridge pont	جِسْرٌ . قنطرة
bright lumineux	لامِع
brightness éclat, luminosité	لَمَعَان
brittleness fragilité	قَصَافَة (قابلية الانكسار)
broadcasting radio-diffusion	إذاعة لاسلكية ، إذاعة البث
broken rompu	مقطوع (ة)
Brownian movement mouvement Brownien	حركة براونية
bubble bulle	فُقَاعَة (ج: فقاعيع)

bubble cap chapeau de bulles	كُمَة (طاقية) الفقاعات أو الفقاعيع
buffer amortisseur, tampon	مِدْرَآة . صادَة
bulge bombement	انتفاخ
bulk modulus of elasticity module d'élasticité cubique	معامل المرونة الحجمية
bundle faisceau (paquet)	حُزْمَة
buoyancy poussée (d' un liquide)	دافعية المائع
	(القوة التي يؤثر بها المائع على الجسم المغمور فيه)
burette burette	سَحَاحَة

(C)

cable câble	كَبْلٌ . (ج: كوابل)
cadmium cadmium	كادميوم
calibration calibration	مُعَايِرَة
caliber=calibre calibre	عِيَار
calliper=caliper calibre	قَدَمَة
calorescence calorescence	عَوْدَة التوهّج
calorie=calory calorie	سُعْرَة . سُعْر . كالوري
calorimeter calorimètre	مِسْعَر . مقياس الكالوري . مِسْعَار
calorimetry calorimétrie	قياس كمية الحرارة

camera lucida chambre claire	حجرة نِسْرَة
camera (photographic...) caméra photographique	صَوَارَة . آلَة تصوير
camera obscura=darkroom chambre noire	حجرة مظلمة
candle puissance d'une bougie	قنديلة . شمعة
capacitance capacitance	السعة الكهربائية . سعة
capacitance (barrier layer...) capacitance (capacité de résistance) de la couche barrière	سعة الطبقة الحاجزة
capacitance coefficient coefficient de capacitance	مُعَامِل السعة
capacitance (effects of...) effets de capacitance	تأثيرات السعة

capacitor condensateur électrique	مُتَسَّع (ة) . مكثفة	centricity centralité	مركزية
capacity capacité	سعة . وَسْع . كَيْثِل	centrifugal force force centrifuge	قوة طاردة . قوة نابذة
capillarity capillarité	الشَّعْرِيَّة	centripetal centripète	جاذبة . جاذبة . مركزية . رابطة
carbon arc arc carbonique	قوس كربونية . قوس فحمية	chain chaîne	سلسلة
cardinal points points cardinaux	الجهات الأربع	change of state alternance d'état	تغير الحالة
Carnot's cycle cycle de Carnot	دورة كارنو	characteristic curve courbe caractéristique	مُنْحَنٍ مُمَيَّز
carrier of charge porteur de charge	حامل الشحنة	characteristics famille des caractéristiques	خصائص
carrier wave onde porteuse	موجة حاملة	characterization factor facteur de caractérisation	عامل التمييز
cascade arrangement arrangement en cascade	ترتيب تسلسلي أعلى التوالي	charge charge	شحنة
cathode cathode	كاثود	charged chargé (sous-tension)	مشحون
cation=cathion=positive ion cation, ion positif	كاتيون (ايون موجب)	chemical chimique	كيميائي
cavitation cavitation	تجوُّف . تكهُّف	chemosphere chimiosphère	الجوِّ الكيميائي
celestial mechanics mécanique céleste	الميكانيك الفلكي	choke étrangleur	خانيق
cell pile	عمود . خلية	choking coil bobine d'étranglement	ملفّ خانيق
center centre	مركز	chord corde	وتر
center of curvature centre de courbure	مركز التكوُّر . مركز الانحناء	chord accord	التألف
centigrade scale graduation centigrade	المقياس المئوي . التدرُّج المئوي	chromatic chromatique	لوني (ة)

chromaticity

12

collimator

chromaticity chromaticité	اللونية
chromaticity diagram diagramme de chromaticité	منحن بياني للونية رسم بياني للونية
chronograph chronographe	مسجل الوقت
chronometer chronomètre	مقيّات
ciliary muscle msucle ciliaire	العصل الهدبي
circle cercle	دائرة
circle of least confusion cercle de moindre confusion	دائرة الالتباس الصغرى
circle of reference cercle de référence	دائرة الإسناد أو دائرة الإنساب
circle of similitude cercle de similitude	دائرة التشابه أو دائرة المحاكاة
circuit circuit	دائرة . دائرة
circulating reactor réacteur roulant	مفاعل دَوَّار
cistern cuvette	خوِيض
classical classique	كلاسيكي . تقليدي
clef clef	مفتاح . مفتاح موسيقى . علامة موسيقية
climate climat	مناخ
clockwise dans le sens des aiguilles d'une montre	شَرْراً . باتجاه عقرب الساعة

close packed structure structure compacte	بُنْيَة متماسكة
cloud nuage	سحابة . غمامة
cloud point point de turbidité	نقطة الكدرة أو نقطة العكّر
cloud-track interpretation etude de la ligne de brouillard	دراسة خط الضباب
cluster agglomérat	عُنُقود
coagulation coagulation	تَحَشُّر
coaxial coaxiales	متحدة المحور
coefficient coefficient	مُعَامِل
coercive force force coercitive	القوة القهرية أو القسرية
coercivity coercitivité	القهرية أو القسرية
coherent radiation rayonnement cohérent	الاشعاع المتشاكه الإشعاع المترابط
coherent scattering dispersion cohérente	استطارة مُتَشَاكِهَة استطارة مترابطة
coherer cohéreur	الشكينة . الرابط
cohesion cohésion	ترابط . تماسك
coil bobine	مِلَف . وَشِيعة
collimation collimation	تجميع (توجيه) . تَسْدِيد
collimator collimateur	مُجَمِّع . مُسَدِّد

collision collision, choc	تصادم . اصطدام	colors, (complementary...) couleurs complémentaires	ألوان متممة
colloidal colloidal	غروي . غرواني	colored filters filtres colorés	مرشحات ملوّنة
colloids colloides	غروانيات . غرويّات	colored fringes franges colorées	أهداب ملوّنة . هُدّاب ملوّنة
color or colour couleur	لون	colorless incolore	عديم اللون . بلالون
color blindness=daltonism daltonisme	عمى لوني . (الدالتونية)	column colonne	عمود . اسطوانة . رتل
color center centre de couleur	مركز اللون	combining weight-equivalent weight poids équivalent	وزن مكافئ
color discrimination perception des couleurs	تمييز الألوان	combustibility combustibilité	قابلية الاحتراق . احتراقية
color filter filtre des couleurs	مرشح لوني	combustion combustion	احتراق
color matching egalisation des couleurs	ملاءمة بين الألوان	combustion (heat of...) chaleur de la combustion	حرارة الاحتراق
color mixture curve courbe de mélange de couleurs	منحني خلط الألوان	combustion temperature température de combustion	درجة حرارة الاحتراق درجة حرارة الاتقاد
color printing chromotypographie (chromotypie) (impression en couleurs)	طباعة ملوّنة	commensurable commensurable	قابل للقياس أو للعدّ
color screen ecran coloré	الحاجز الملون . الشاشة الملوّنة	common chord accord parfait	التآلف المعتاد . التوافق التام (بين الانغام)
color sensation sensation de la couleur	حسّ أو إحساس اللون	common hydrometer hydromètre commun	مقياس عادي لكثافة السوائل . الميكثاف العادي
color threshold seuil chromatique	العتبة اللونية . مبدى اللون	common ion effect effet d'ion commun	فعل الأيون المشترك
color vision vision de la couleur	إدراك اللون . رؤية لونية	communicating vessels vases communicants	أوان مستطرقة أوعية متصلة
colorimetry colorimétrie	قياس الألوان	commutation commutation	تبديل
colors and pigments couleurs et pigments	الألوان والأصباغ		

commutator commutateur	مُبَدِّل	compression compression	انضغاط . كَبْسٌ
comparator=comparator circuit circuit comparateur	دائرةٌ مقارِنة	compressive stress effort de compression	اجهاد الضغط
comparison spectrum spectre de comparaison	طيفُ المقارِنة	computer ordinateur	حاسبة
compass compas, boussole	بُوصلة . حُكْ	concave concave	مقعَّر
compensator compensateur	مُعَوِّض	concave-convex lens lentille concave-convexe	عدسة مقعَّرة محدَّبة
complementarity principle principe de complémentarité	مبدأ التَّتام	concave lens lentille concave	عدسة مقعَّرة
complex displacement déplacement complexe	إزاحة مركَّبة — معقَّدة	concave mirror miroir concave	مرآة مقعَّرة
component composant, constituant	مركَّبة	concentration concentration	تركيز
composition composition	تركيب	concentration cup coupe de concentration	قَدَح التجميع
composition (granulometric...) composition granulométrique	تركيبُ حُبِّيَّي	concentration polarization polarisation par concentration	استقطابٌ بالتركيز
compound lens lentille composée	عدسة مركَّبة	concept concept	مفهوم . معنى . فكرة
compound microscope microscope composé	المجهر المركَّب ، الميكروسكوب المركَّب	concord bon accord, harmonie	توافق الأصوات
compound resonator résonateur composé	رنَّان مركَّب (متجاوب)	concurrent forces forces concourantes	قُوَى متلاقية
compressible compressible	قابل للانضغاط . يَنْكَبِسُ يَنْضَغِطُ . ضَعُوط	condensation condensation	تكاثف . تكثُّف
compressibility compressibilité	انضغاطية . انكباسية	condenser condenseur, condensateur	مكثِّف . مَكثِّفَة
compressibility of liquids compressibilité des liquides	انضغاطية السوائل إنكباسية السوائل	condenser (optical,...) condenseur optique	مكثِّف ضوئي
		condenser (stabilizing...) condensateur stabilisateur	المكثِّف المثبَّت

condenser (standard...)	مكثف قياسي	cone	مخروط
condensateur typique		cône	
condensers in parallel	مكثفات على التوازي . مكثفات متوازية	cone of light	مخروط الضوء
condensateurs en parallèle		cône de lumière	
condensers in series	مكثفات على التوالي . مكثفات متوالية	cone of penumbra	مخروط شبه الظل
condensateurs en série		cône de pénombre	
condensing air pump	مضخة هوائية مكثفة	cone of total shadow	مخروط الظل التام
pompe à air condensatrice		cône d'ombre totale	
condensing electroscope	كشاف مكثف	cone of umbra	مخروط الظل
électroscope condensateur		cône d'ombre	
conditional stability=limited stability	استقرار شرطي أو محدود أو مشروط	conical pendulum	نَوَّاس مخروطي . پِنْدُول مخروطي
stabilité conditionnelle		pendule conique	
conductance	ناقلية . موصلة	conjugate foci	بؤرتان مترافقتان
conductance		foyers conjuguée	بؤرتان متبادلتان
conductance ratio	نسبة الموصلة	conjugate solution	محلول مترافق
rapport de la conductance		solution conjuguée	
conducting disc	قرص موصل (ناقل)	connecting in parallel	توصيل على التوازي
disque conducteur		montage en parallèle	
conduction	انتقال . توصيل	consequent poles	أقطاب توابيع
conduction		pôles conséquents	
conduction band	شريط انتقال	conservation of energy	انحفاظ الطاقة
bande de conduction		conservation de l'énergie	حفظ الطاقة
conduction of heat	نقل الحرارة . توصيل الحرارة	conservation of momentum	انحفاظ الزخم . (حفظ) الزخم . انحفاظ كمية الحركة
conduction de chaleur		conservation de l'impulsion	
conductivity	ناقلية نوعية . موصلية	conservation de la quantité de mouvement	
conductivité		consolute temperature	درجة حرارة الامتزاج
conductor	ناقل . موصل	température de miscibilité parfaite	
conducteur		consonance	توافق الأصوات
conductors (electrical...)	موصلات كهربائية . ناقلات كهربائية	consonance	
conducteurs électriques		constant boiling mixtures	مخاليط ذات نقطة غليان ثابتة
conductors (heat...)	موصلات حرارية	mélanges à point d'ébullition constant	
conducteurs de la chaleur			

constant-current characteristic	مُمَيِّزُ (ة) تيار ثابت
caractéristique à courant constant	
constant deviation spectrometer	مِطَافُ الانحراف الثابت
spectromètre à déviation constante	
constitution	تركيب . تركب . تكوين . تَكُون
constitution	
constitutive property	خاصية تركيبية
propriété constitutionnelle	
contact	تلامس
contact	
contact angle	زاوية التلامس
angle de raccordement	
contact potential	جُهد (كُمون) التلامس
dotentiel de contact	
contact surace	سطح التلامس
surface de contact	
contact wire= whisker	سلك التلامس
fil de contact	
continuity	استمرار
continuité	
continuous	مُستمر
continu	
continuous operation	عملية مستمرة
opération continue	
continuous spectrum	طيف مُستمر
spectre continu	
contrast sensitivity	حساسية التباين
sensibilité de contraste	
control	تَحَكُّم . سَيْطَرَة
baguette de contrôle	
control valve	صمام التحكم
soupape de contrôle	
convection	حَمَل
convection	

convection currents	تِيَّارات الحمل
courants de convection (ou convection)	
convection of heat	انتقال الحرارة بالحمل
convection de la chaleur	
convective equilibrium	تَوَازُن حَمَلِيّ
équilibre de convection (convexion)	
convergence	تقارب . تَجَمُّع
convergence	
convergence of fluid	تقارب المائع
convergence de fluide	
convergent lens	عدسة مُقَرَّبَة . عدسة مجمعة
lentille convergente	
convergent rays	أشعة متجمعة . أشعة متقاربة
rayons convergents	
converter reactor	مفاعيل محوّل
réacteur convertisseur	
convex	مُحدَّب (ة)
convexe	
convex lens	عدسة محدبة
lentille convexe	
convexity	تحدُّب
convexité	
convexo-concave lens	عدسة محدبة مُقَعَّرَة
lentille convexo-concave	
coolant	مُبرِّد . مادة التبريد
refroidissant, réfrigérant	
cooler	مُبرِّد (ة) . بَرَّاد (جهاز تبريد)
refroidisseur, réfrigérateur	
cooling	تبريد
refroidissement	
cooling by adiabatic demagnetization	التبريد بانتزاع كظيم للمغناطيسية
refroidissement par démagnétisation adiabatique	
cooling curve	منحني التبريد
courb de refroidissement	

cooling surface surface de refroidissement	سطح التبريد
cooling tower tour de refroidissement	برج التبريد
cooperative phenomenon phénomène coopératif	ظاهرة تعاونية
coordination coordination	تنسيق
core coeur, centre, noyau	قلب . لب
cornea cornée	قرنية
corona halo (du soleil ou de la lune), corona	هالة . إكليل
corona discharge décharge corona, effet de couronne	تفريغ هالي . تفريغ إكليلي
corpuscular theory of light théorie corpusculaire de la lumière	نظرية جسيمات الضوء
	نظرية الجسيمات للضوء
correction correction	تصحیح
correlated color temperature température de couleur corrélative	درجة حرارة اللون المترابط
correlation energy energie de corrélation	طاقة الترابط
correspondence principle principe de correspondance	مبدأ التوافق . مبدأ التناظر
corresponding states etats correspondants	أحوال متناظرة . أحوال متقابلة
cosine cosinus	جيب تمام

cosmic rays rayons cosmiques	الأشعة الكونية
cosmic rays counter compteur des rayons cosmiques	عداد الأشعة الكونية
cosmos cosmos, univers	الكون
cost of electric energy coût de l'énergie électrique	كلفة الطاقة الكهربائية
	ثمن الطاقة الكهربائية
cost of electric light coût de la lumière électrique	تكاليف الاضاءة بالكهرباء
	كلفة الاضاءة بالكهرباء
coulomb (ampere-second) coulomb (ampere-seconde)	كولوم (أمبير . ثانية)
	(وحدة الشحنة الكهربائية)
Coulomb's law for electric charges loi de Coulomb pour les charges électriques	قانون كولوم للشحنات الكهربائية
Coulomb's law for magnetic poles loi de Coulomb pour les pôles magnétiques	قانون كولوم للأقطاب المغناطيسية
coulomb=unit of quantity of electricity coulomb=unité de quantité de l'électricité	الكولوم = وحدة كمية الكهرباء
counter magnetomotive force force contre-magnétomotrice	القوة الدافعة المغناطيسية المضادة
couple couple	مزدوج (ة) . ازدواج . مقترن (ة)
coupled coils bobines accouplés	ملفان مزدوجان . ملفان مقترنان
coupled machines machines accouplées	آلات مزدوجة . مكينات متقارنة

coupled oscillator oscillateur accouplé	مذبذب متقارن	critical region zone critique	منطقة حرجة
coupling accouplement, couplage	الاقتران . التقارن	critical shear stress effort de cisaillement critique	إجهاد القص الحرج
coupling capacity capacité de couplage	سعة الاقتران . سعة التتارن		مَجْهُودُ الْقَصِّ الحرج
coupling (tight...) couplage hermétique	اقتران مُحْكَم	critical size dimension critique	القد الحرج . الكبر الحرج
covalence covalence	رابطة تساهمية	critical speed vitesse critiqu	إنطلاق حرج
critical angle angle critique	زاوية حرجة	critical temperature température critique	درجة الحرارة الحرجة
critical coefficient coefficient critique	معامل حرج	critical velocity of flow vitesse critique d'écoulement	سرعة الجريان الحرجة
critical composition composition critique	تركيب حرج	critical volume volume critique	حجم حرج
critical concentration concentration critique	تركيز حرج	cross coupling couplage parasite	تقارن او اقتران تصالبي
critical damping amortissement critique	تضاؤل حرج	cross-hairs fils croisés, réticule	سلكان (أو شعرتان) متقاطعان
critical experiment expérience critique	تجربة حرجة	cross polarization polarisation croisée	أسقطاب متقاطع
critical field champ critique	(حقل ، مجال ، ميدان) حرج	cross-section coupe transversale	مقطع مستعرض . مقطع عَرَضِي
critical humidity humidité critique	رطوبة حرجة	crystal cristal	بلور (ة)
critical inductance inductance critique	تأثيرية حرجة	crystal angles angles du cristal	زوايا البلورة
critical point point critique	نقطة حرجة	crystal blank lame cristalline	صفحة بلورية
critical pressure pression critique	ضغط حرج	crystal detector détecteur à cristal	كاشف بلوري
critical reactor réacteur critique	مفاعل حرج	crystallite cristallite	بلورة صغيرة
		crystallization cristallisation	تبلور . تبلر

crystallographic axes axes cristallographiques	محاور البلّوريات	current (unit of...) unité de courant	وحدة التيار
crystallographic axial ratios rapports cristallographiques axiaux	النسب المحورية في علم البلّوريات	current of air courant d'air	تيّار هوائي
crystallography cristallographie	علم البلّور . علم البلّورات	current transformer transformateur de courant	مُحوّل التيّار
cubical expansion dilatation cubique	تمدّد حجمي	curvature courbure	انحناء (أو تقوّس)
cumulative dose dose cumulative	جرعة متراكمة	curvature of surface courbure de surface	انحناء سطح
cup coupe, cuvette	قدح	curved curviligne	مُنحَن
curie curie	كُوري	curves of displacement courbes de déplacement	منحنيات الإزاحة
	(وحدة النشاط الإشعاعي)		
curium curium	الكُوريوم	cycle cycle	دورة
	(عنصر فلزي مشع ثلاثي التكافؤ يستحضر اصطاعياً)		(سلسلة عمليات أو حوادث تنساق بترتيب دقيق منتظم يفضي بها عادة إلى حيث بدأت)
current (alternating...) courant alternatif	تيّار متناوب	cyclic cyclique	دوري (ة)
current (direct...) courant continu	تيّار مستمرّ (متواصل)	cycloidal pendulum pendule cycloidal	نواس دُويّريّ
current (electric...) courant électrique	تيار كهربائي	cyclotron cyclotron	سيكلوترون
current generator générateur de courant	مولّد التيّار		(أحد معجلات الدقائق المشحونة)
current (induced...) courant induit (ou d'induction)	تيّار حثّي	cylinder cylindre	اسطوانة
current intensity intensité du courant	شدة التيّار	cylindrical condenser condensateur cylindrique	مكثّف أسطواني
current (magnetic field of...) champ magnétique du courant	المجال المغناطيسي للتيّار	cylindrical lens lentille cylindrique	عدسة أسطوانية

(D)

damped harmonic motion

حركة توافقية متخامدة . أو مخمدة

mouvement harmonique amorti

damped oscillation ذبذبة مُضمحلة . ذبذبة

oscillation amortie ذبذبة متضائلة

damped waves

أمواج متخامدة

ondes amorties

damping

تخامد . تضائل . خمود

amortissement

damping ratio

نسبة المضائلة

rapport d'amortissement

dark-band spectrum طيف شريطي مظلم

spectre du la bande (sombre)

dark-field illumination إضاءة الحقل المعتم

illumination du champ sombre

dark-line spectrum طيف خطي مظلم

spectre à lignes obscures

data

مُعْطَيَات

données

daylight

ضوء النهار

lumière du jour

d.c. acoustic resistance

المقاومة السمعية

résistance acoustique c.c. للتيار المستمر

d.c. generator

مولد تيار مستمر

générateur de courant continu

d.c. motor

محرك تيار مستمر

moteur à courant continu

d.c. voltage regulator

منظم فولطية التيار

régulateur de voltage c.c. المستمر

dead-beat galvanometer

جلفانومتر لا ارتجاجي . جلفانومتر لا تأرجحي

galvanomètre a oscillations amorties

dead-room=anechoic room

غرفة كاتمة . غرفة بلا ترجيع . حجرة بلاصدى

chambre sourde, salle sourde

dead sound

صوت مكتوم . صوت مخمد

son amorti

death ray

شعاع الفناء . شعاع الموت

rayon de la mort

decade counter tube

صمام العداد العشري

soupape du compteur (au système decade)

decade scaler

معداد عشري

compteur (au système decade)

decay

اضمحلال

affaiblissement, amortissement

decay characteristic=persistence

مميز الاضمحلال

caractéristique de déclin

decibelmeter=volume indicator

مقياس الديسيبل

décibelmètre (indicateur de volume)

declination (magnetic...)

انحراف مغناطيسي

déclinaison magnétique

decomposition (electrolytic...)

تحلل

décomposition électrolytique

decrepitation

تفرقع الأملاح

décrépitation

defects of lenses

عيوب العدسات

défauts des lentilles

defects of sight (vision)

عيوب البصر

défauts de la vue

deficiency

نقص

déficiency

definition

تعريف

définition

deflecting coil bobine de déviation	ملف حارف
deflecting electrode electrode de déviation	الكتروود حارف
deflecting voltage tension de déviation	فولطية حارفة
deflection déflexion (déviation)	انحراف
deflection polarity of oscilloscope polarité de déviation d'un oscilloscope	أستقطاب انحراف الآلة المبرزة للذبذبة
deformation déformation	تشويه . تشوه . انبعاج
deformation bands bandes de déformation	شرائط التشويه
deformation potentials potentiels de déformation	كوامن التشويه ، جهود التشويه
degeneracy dégénérescence	حُطوط
deionization déionisation	زوال التأين
delayed fission neutrons neutrons de fission différés	نوترونات انشطارية متأخرة
deliquescence déliquescence	تشرب الرطوبة
delta rays royons delta	أشعة دلتا . أشعة دالية
demagnetization démagnétisation	إزالة التمغنط
demagnetizing field champ de désaimantation	مجال "مزيل" للتمغنط
demodulation démodulation	إزالة التشكيل

densimeter densimètre	مقياس الكثافة
density densité	كثافة
density of air densité de l'air	كثافة الهواء
density (unit of...) unité de densité	وحدة الكثافة
dependent variable variable dépendant	متغير تابع
depolarization dépolarisation	إزالة الاستقطاب
depolarizer dépolarisateur	مزيل الاستقطاب
depression of freezing point abaissement du point de congélation	انخفاض في درجة التجمد . انخفاض نقطة الانجماد
depth dose dose de fond	جرعة العمق الجرعة الباطنية
depth of field profondeur de champ	عمق المجال (الحقل)
derivative dérivé	مشتق (ة)
derived unit unité dérivée	وحدة مشتقة
desensitization désensibilisation	إزالة الحساسية
detection détection	كشف
detection of sound détection du son	كشف الصوت
detector détecteur	كاشف . ميكشاف

deterioration détérioration	تدهور
deuterium deutérium	ديوتيريوم
deviation déviation	انحراف
deviation (angle of...) angle de déviation	زاوية الانحراف
dew point point de rosée (de condensation)	نقطة الندى (أو التكثف)
dextrorotatory dextrogyre	يَمِينِيّ الدوران
diactinism diactinisme	نفاذية كيميائية
diagnostic tube tube diagnostique	أنبوبة تشخيص
diagram diagramme	رسم بياني
diamagnetic substance substance diamagnétique	مادة ديامغناطيسية
diamagnetism diamagnétisme	الديامغناطيسية
diaphragm diaphragme	حِجَاب . غشاء
diathermancy diathermanéité	نفاذية الاشعاع الحراري
diathermanous=diathermic diathermatique	مُنْفِذ للاشعاع الحراري
diatonic scale échelle diatonique	السلم الموسيقي الطبيعي
dielectric diélectrique	عازِل (ة)
diesel engine machine diesel	ماكينة ديزل . مكينة ديزل

diffraction diffraction	حُيُود (انِعِراج)
diffraction angle angle de diffraction	زاوية الحُيُود
diffraction grating réseau de diffraction	مَحْزَز (ة) الحُيُود
diffraction spectrum=normal spectrum spectre de diffraction	طيف الحُيُود
diffuse diffuse	انتَشَر
diffuser diffuseur	ناشِر
diffusion diffusion	انتشار
diffusive substance substance diffusible	مادة قابلة للانتشار . مادة تنتشر
diffusivity diffusibilité	قابلية الانتشار . انتشارية
dilation=dilatation dilataton	تمدُّد حجمي
dilatometer dilatomètre	مقياس التمدُّد الحجمي
dilution dilution	تخفيف
dimensions dimensions	أبعاد
diminished diminué (amoindri)	مُصَغَّر . مُقَلَّل
diode diode	صمام ثنائي
diopter dioptrie	ديوبتر
(وحدة لقياس مقدرة العدسة في جمع الاشعة أو تفريقها . ومقدرة العدسة مقيسة بالديوبتر تعني مقلوب بعدها البؤري مقدراً بالمتراً . فالعدسة الالامة التي بعدها البؤري ٢٠ سم = خمس المتر لها قوة مقدارها + ٥ ديوبتر)	

dip=inclination inclinaison (de l'aiguille aimantée)	مَيْلٌ مغناطيسيّ	displacement déplacement	إِزَاحَة
dip circle cercle d'inclinaison	دائرة مَيْلٍ	dissipation dissipation	تَبْدُدٌ
dipole dipôle	ذو قطبين	dissipationless sans dissipation	بدون تبدّد
(اي زوج من شحنتين كهربائيتين او قطبين مغناطيسيين تفصلهما مسافة صغيرة جداً ؛ لهما نفس المقدار ولكن احدهما موجب والآخر سالب)		dissipative force force de dissipation	قوة تبديد . قوة مبدّدة
dipole moment moment dipôle	عزمُ ذي القطبين	dissociation dissociation	تفكّك
direct direct	طَرْدِي . مُسْتَمَرّ . مُطَرَّدٌ	dissolve dissoudre	يُذِيبُ
disc disque	قُرْصٌ	distillation distillation	تقطير
discharge décharge (d'électricité)	تفريغ . فرغ . صَرْف . تصريف (في الكهرباء)	distorsion déformation	تشوّه
discharger déchargeur	مُفَرِّغٌ	distribution distribution	توزيع
discontinuity discontinuité	تقطع	diurnal variations variations diurnes	تغيرات يومية
discontinuous spectrum spectre discontinu	طيف متقطع	divergence=divergency divergence	تفرّق . تباعد
discrete distribution distribution discrète	توزيع مُتَقَطِّع	divergent (or diverging) lens lentille divergente	عدسة مفرّقة
discrimination index indice de discrimination	معامل تمييز	Doppler effect effect Doppler	ظاهرة دوپلر . تأثير دوپلر
disintegration désintégration	انحلال	doublet doublet	ثنائية
disperse medium (dispersive medium) milieu dispersé	وسط شتيت	doughnut pet-de-nonne	كعكة
dispersity degré de dispersion	درجة تشتّت	downward pressure pression à la baisse (dirigée vers les bas)	ضغطٌ إلى أسفل
dispersive power force dispersive (ou de diffusion)	قوة تشتّت	drag effect effet d'attraction	أثر الإعاقة . أثر السحب

drift impulsion, dérivation	انسياق . انجراف
drop formation formation de gouttes	تكوُّن القطرات
dry cell pile sèche	عمود جافّ
ductility ductilité	قابليّة السحب
dynamics dynamique	علمُ الحركيّات . ديناميكا علم التحريك
dynamo dynamo	مولّد كهربائيّ . دينامو
dynamometer dynamomètre	مقياس القوة

dynatron dynatron	د يناترون (أحد الصمامات الالكترونية)
dyne dyne	د آين (وحدة لقياس القوة في نظام (سم . غم . ثا) تساوي القوة التي اذا أثرت على كتلة طليقة مقدارها ١ غم أكسبتها تعجيلا مقداره ستمتر في الثانية في الثانية)
dynode dynode	داينود (قطب إضافي في صمام الكتروني الغرض منه مضاعفة التيار الالكتروني)

(E)

earth's field champ terrestre	المجال الارضي
earthing jonction à la masse mise à la terre	توصيل بالأرض
ebonite ébonite	أبيونيت . أبونوس
ebullition or boiling ébullition	غليان
eccentric excentrique	لا تمركزي (منحرف عن الدائرة)
eccentricity excentricité	انحراف عن الدائرة . لا تمركزيّة
echelon grating réseau échelon	شبكة سلّميّة
echo echo	صدى
echo-sounder sondeur par le son	مِسْبار بالصدى

echometer echomètre	مقياس الصدى
eclipse éclipse	خُسوف . كُسوف
eclipse (annular...) eclipse annulaire	كُسوف حلقي
eclipse (partial...) éclipse partielle	كسوف جزئي
eclipse (total...) éclipse totale	كسوف كليّ
eddy currents remous de courant	تيارات دوّامية
edge bordure	حافة
effect of common ion effet de l'ion commun	تأثير أيون مشترك
effect (Faraday...) effet Faraday	ظاهرة فاراداي تأثير فاراداي
effect (flicker...) effet du tremblement	ظاهرة الارتعاش

effective angular velocity سرعة زاوية فعالة
vitesse angulaire effective

effective capacitance مؤاسعة كهربائية
capacité effective مؤثرة (فعالة)

effective wavelength طول موجي فعال
longueur d'onde effective

efficiency كفاية
efficiencce
(نسبة النافع من الطاقة أو من القدرة الخارجة إلى الطاقة الكلية أو القدرة الكلية الداخلة)

effort مجهود
effort

effusion انسكاب
effusion (épanchement)

ejection قذف
éjection

electric arc قوس كهربائية
arc électrique

electricity كهرباء . كهربائية
électricité

electro-chemical equivalent مكافئ كيميائي
l'équivalent électro-chimique كهربائي

electrochemical passivity قصور كيميائي
passivité électro-chimique كهربائي

electrode الكترود (مَسْرَى) ، (ج : الكترودات)
électrode

electrodeless discharge تفريغ بلا الكترودات
décharge sans électrodes (بلا مساري)

electrodynamic ammeter
مقياس الامبير الديناميكي الكهربائي
ampèremètre électro-dynamique

electrolyte الكتروليت . ما يتحلل
électrolyte

electrolytic conductor موصل الكتروليتي
conducteur électrolytique

electromagnet مغناطيس كهربائي
magnet électrique

electromagnetic theory of light
النظرية الكهرومغناطيسية للضوء
théorie électro-magnétique de la lumière

electromagnetic units (e.m.u)
وحدات كهرومغناطيسية
unités electro-magnétiques

electromagnetic waves امواج أو موجات
ondes électromagnétiques كهرومغناطيسية

electromagnetism الكهرومغناطيسية
électromagnétisme

electrometallurgy تعدين كهربائي
electrometallurgie

electrometer مقياس الكهرباء . الكترومتر
électromètre

electrometer (absolute...) الكترومتر مطلق
électromètre absolu ميكهار مطلق

electromotive force قوة دافعة كهربائية
force électromotrice

electron الكترون . كهْتِيرِب
électron

electron beam شعاع الكتروني
faisceau électronique أو حزمة الكترونية

electron capture أسر الكتروني
prise électronique التقاف الكتروني

electron (charge of...) شحنة الالكترون
charge d'électron

electron cloud سحابة الكترونية
nuage électronique

electron coupling تقارن الكتروني
couplage électronique

electron gun قاذفة الكترونات
canon électronique مدفع الكترونات

electron microscope مجهر الكتروني
microscope électronique

electron mirror مرآة الكترونية
miroir électronique

electron multiplier مضاعف الكترونات .
multiplicateur électronique مكثف الكترونات

electron theory النظرية الالكترونية
théorie de électron

(النظرية التي ترد فيها أسباب الظواهر
 الطبيعية إلى الالكترونات)

electron transition انتقال الالكترون
transition de l'électron

electron tube أنبوبة الكترونية. صمام الكتروني
tube électronique

electron volt الكترون فولت
électron volt

electronegative element عنصر كهربائي سالب
élément électro-négatif

electronegativity سلبية كهربائية
électronégativité

electronic band spectra أطياف الشرائط الالكترونية
spectres de bandes électroniques

electronic computer حاسبة الكترونية
compteur électronique

electronic formula صيغة الكترونية
formule électronique

electronic polarizability استقطابية الكترونية
polarisabilité électronique

electrons, arrangement in atoms الالكترونات وترتيبها في الذرات
électrons et leur mise en order dans les atomes

electrons emitted by hot bodies الكترونات منبعثة من الاجسام الساخنة

electrons dégagés par des corps chauds

electro-optical shutter حاجب كهرو بصري
obturateur électro-optique

electrophorus الكتروفور
électrophore

electro-plating طلاء كهربائي
revêtement électrolytique (argente galvanique)

electropositive plate لوح موجب
plaque électropostive

electroscope كشاف كهربائي
électroscope

electrosilvering تفضيض كهربائي
argente électrique

electrostatic energy طاقة كهروستاتيكية .
 طاقة كهربائية السكون . طاقة كهراكديّة
énergie électrostatique

electrostatic field مجال كهروستاتيكي
champ électrostatique حقل كهراكدي

electrostatic generator مولد كهراكدي
générateur électrostatique مولد كهروستاتيكي

electrostatic induction تأثير كهروستاتيكي
induction électrostatique تأثير كهراكدي

electrostatic lens عدسة كهراكديّة
lentille électrostatique عدسة كهروستاتيكية

electrostatic potential جهد كهروستاتيكي
potentiel électrostatique كمون كهراكدي

electrostatic units (e.s.u.) وحدات كهروستاتيكية . وحدات كهراكديّة
unités electro-statiques

electrostatic voltmeter فولطمتر كهروستاتيكي
voltmètre électrostatique فولطمتر كهرا كيدي

electrostatics الكهربية الساكنة . الكهراكيدية
électrostatique الشحنات المستقرة

electrostriction تقبض كهربائي
électrostriction

electrotyping طبع كهربائي
électrotypie (galvanoplastie)

electrovalence التكافؤ الكهربائي
électrovalence

electrovalency تكافؤ كهربائي
électrovalence

electroviscous effect فعل اللزوجة الكهربائية
effet d'électroviscosité

element عنصر
élément

elementary particles جسيمات أولية
particules élémentaires دقائق أولية

elemination حذف . إزالة . استبعاد . إقصاء
élimination

elevation ارتفاع
élévation

elevation of boiling point ارتفاع نقطة الغليان . ارتفاع درجة حرارة الغليان
élévation du point d'ébullition

ellipse قطع ناقص . إهليلجي
ellipse

elliptical polarization استقطاب إهليلجي
polarisation elliptique

elliptically-polarized light ضوء مستقطب
lumière polarisée elliptiquement إهليلجياً

elongation استطالة (مَطَال)
allongement, élongation

emanation انبثاق
emanation

emergent خارج . منبثق . نافذ . طالع
émergent

emergent ray شعاع خارج
rayon émergent

emission انبعاث (إصدار)
émission

emission of radiation انبعاث الإشعاع
émission de radiation (rayonnement)

emission spectrum طيف الانبعاث
spectre d'émission

emissive power=emissivity مقدرة انبعاثية
pouvoir émissif

emmetropia إبصار سليم
emmétropie

emmetropic eye عين سليمة النظر
oeil emmétrope

empirical أولي . تجريبي . وضعي . مبني
empirique على التجربة والممارسة

empty magnification تضخم غير مجد
agrandissement (ou grossissement)
inutile

emulsification استحلاب
émulsionnement

emulsion مستحلب
émulsion

enantiotropy تغيير معكوس
enantiotropie

encounter of molecules تلاقي الجزيئات
rencontre des molécules

endothermic ماص (ة) للحرارة
endothermique

end-point نقطة النهاية . منتهي
point terminal

energy	طاقة
énergie	
enlarged	مكبر
agrandi, élargi	
enriched uranium	يورانيوم مشعري
uranium enrichi	
entrance port=entrance pupil	بؤبؤ الدخول
pupille d'entrée	
entrance slit	فتحة الدخول . فتحة المدخل .
fente d'entrée	شق المدخل
entropy	أنتروبي . قصور حراري
entropie	
entropy vector	متجه الانتروبي . متجه
vecteur d'entropie	القصور الحراري
epidiascope	أبيديا سكوب . جهاز عرض
epidiascope	الصور الثابتة
equilibrium	توازن . اتزان
équilibre	
equilibrium concept	مفهوم الاتزان
concept de l'équilibre	
equipartition	توزيع متساو
equipartition	
equipartition of energy	توزيع الطاقة بالتساوي
épartition de l'énergie	
equipotential surfaces	سطوح متساوية الجهد
surfaces equipotentielles	(أو الكمون)
equivalence principle	مبدأ التكافؤ
principe d'équivalence	
equivalent circuit	دائرة مكافئة
circuit équivalent	
equivalent lens	عدسة مكافئة
lentille équivalente	
equivalent conductivity	توصيلية مكافئة
conductivité équivalente	

equivalent constant potential	جهد ثابت مكافئ . كمن ثابت مكافئ
potentiel constant équivalent	
equivalent of heat (mechanical...)	مكافئ ميكانيكي للحرارة
équivalent mécanique de la chaleur	
equivalent weight	وزن مكافئ
poids équivalent	
equivocation	لبس . إيهام
equivocation	
erect	قائم . معتدل . منتصب
droit, debout	
erect image	صورة قائمة . صورة معتدلة
image redressée	
erecting lens	عدسة مقومة
lentille à redressement	
erg	إرج (إرغ) . إرك
erg	
	(وحدة لقياس الطاقة)
erg definition	تعريف الإرج . تعريف الإرك
définition de l'erg	
erg-second	إرج ثانية . إرك ثانية
erg-second	
estimated error	خطأ مقدّر . خطأ مُحَمَّن
erreur prévue	
ether	أثير
ether	
evaporation	تبخر
évaporation	
evidence	دليل . برهان . حجة
preuve	
exaltation of colour	تعلية اللون
rehaussement d'une couleur	
excessive pressure of sound	ضغط مفرط
pression sonore excessive	للصوت

exchange	تَبَادُل . بَدَالَة	extensibility	إِتْسَاعِيَّة . تَمَدُّدِيَّة . انبساطية
échange		extensibilité	(قابلية المد أو البسط)
excitation	إِثَارَة (تَهْيِج)	external force	قُوَّة خَارِجِيَّة
excitation		force externe	
excitation purity	عاملُ صفاءِ الإِثَارَة	external resistance	مقاومة خارجية
facteur de pureté d'excitation		résistance externe	
excited state	حَالَة الإِثَارَة	external work	شُغْل خَارِجِي
etat excité (ou d'excitation)		travail externe	
exhaust (to)	أَفْرَغ . اسْتَفَدَّ	extinction voltage	فُولْطِيَّة الإِخْمد . فُولْطِيَّة
épuiser		voltage d'extinction	الانطفاء
exhaust velocity	سرعةُ النفاذ	extra current	تيار إضافي
vitesse d'échappement		extra-courant	
exothermic	طَارِدَة الحرارة	extraction	استِخْلَاص
exothermique		extraction	
expansion	تَمَدُّد . تَوْسِع	extraordinary ray	شعاعٌ غير مُعتاد
expansion		rayon extraordinaire	
experiment	تَجْرِبَة	extrinsic properties	خَوَاص عَارِضَة
expérience		propriétés extrinsèques	
experimental	تَجْرِبِي	eye	عَيْن
expérimentale		oeil	
explosion	انفجار	eye accommodation	تَكْيِيفُ الْعَيْنِ
explosion		accommodation de l'oeil	
exponential	أُسِّي	eye aqueous humour	السائل المائي للعين
exponentielle		humeur aqueuse (vitrée de l'oeil)	
extended dislocation	انخِلاَعٌ مُمتد	eyepiece	عَيْنِيَّة
dislocation en chaîne		oculaire (de télescope, etc.)	viseur

(F)

face-centered structure	تَرْكِيبٌ (بُنْيَة) ذُو	falling	تَسَاقُط . سَاقِط (ة)
structure à faces centrées	أُوجِه مَتَمَرِّكَة	chute	
factor	عَامِلٌ . عُنْصُرٌ . مَضْرُوب	false	غَيْر مَضْبُوط (زَائِف) . خَطَأ
facteur		faux	
fahrenheit scale	سُلَّم (تَدْرَج) فَهْرَنْهَيْتِي	farad	فَارَاد
graduation fahrenheit	مَقْيَاس فَهْرَنْهَيْت	farad	
			(وحدة لقياس السعة الكهربائية)

far point النقطة البعيدة . (نقطة المدى)
point lointain

fast neutrons نوترونات سريعة
neutrons rapides

fast reactor مفاعل سريع
réacteur rapide

fata morgana ظاهرة مرّجانية . سراب مُرْكَانَا
fata morgana سراب مرغانا

fatigue كلال . تعب
fatigue

fault current تيار الخطأ
courant défectueux

feeder مُغَذِّ
alimenteur

ferromagnetism مغناطيسية حديدية
ferromagnétisme مُمَغْنَطِيَّة حديدية

fertile خَصْب
fertile

field-depth of photography عمق المجال التصويري
profondeur du champ photographique

field emission إصدار الحقل . انبعاث بالمجال
émission du champ

field glass ناظور . منظار مُقَرَّب
lunette d'approche

field intensity شِدَّة المجال
intensité de champ

field lens عدسة المجال
lentille de champ

field (magnetic...) المجال المغناطيسي . الحقل
champ magnétique المغناطيسي

field of force مجال القوة
champ de force

field of plane mirror مجال المرآة المستوية
champ de miroir plan

field of view مجال الرؤية . مجال النظر
champ de vision

field stop حِجَاب مجال الرؤية
diaphragme du champ de vision

field theory نظرية المجال
théorie du champ

field-winding توسيع التأثير
bobinage inducteur

filament شعيرة (فتيلة) . خويط
filament

film غِشَاء . فيلم . رق (ج : رقوق)
film

film (photographic...) الفيلم الفوتوغرافي (الشريط الحساس)
film photographique

film speeds (photographic...) سرعات الفيلم
vitesses du film photographique

film (x-ray...) فلم الاشعة السينية
film rayons-x

filter مُرَشِّح . ثدام . مِصفاة
filter

filteration ترشيح
filtration

filter circuit دائرة أو مدار المرشح
circuit du filtre

fine دقيق
fin

fire pump, fire engine مضخة الحريق
pompe à incendie

first ionization potential جهد التأين الأول
potentiel de première ionisation

fissile fissile, scissile	يَنْشَطِر . شَطُور	fluctuation fluctuation (تغير متعاقب بين حدين)	تَرَاوُح
fissile (fissionable) material مَادَّة شَطُور . مَادَّة تَنْشَطِر (قابلة للانشطار) matiere fissile		fluid dynamics dynamique des fluides	حَرَكَيات الموائع . دينامية الموائع ديناميكا الموائع
fission fission (تفاعل من التفاعلات النووية)	انْشِطَار	fluidification fluidification	إِمَاعَة
fission (atomic...) fission de l'atome	انْشِطَار ذَرِّي	fluidity fluidité	مَيْع
fixed axis of rotation axe fixe de rotation	مُحورٌ ثَابِتٌ لِلدَّوْرَانِ	fluorescence fluorescence	مُتَفَلَوِّر . فُلُورِي
fixed point point fixe	نَقْطَة ثَابِتَة	fluorescent fluorescent	تَفَلَوِّرٌ . فَلَوْرَة
flame flamme	لَهَبٌ	flux flux	فَيْضٌ (تَدْفُق)
flask flacon	قَارُورَة	flux linkage couplage inductif	إِقْتِرَانُ الْفَيْضِ تَقَارَنُ تَأْثِيرِي
flash point point d'inflammation	نَقْطَة الْاِشْتِعَالِ . دَرَجَة حَرَارَة الْاِشْتِعَالِ	flux refraction réfraction des lignes de flux	انْكَسَارُ خُطُوطِ الْفَيْضِ
flat plan	مُسَطَّحٌ	flux of sound energy flux de l'énergie du son	تَدْفُقُ الطَّاقَةِ الصَّوْتِيَةِ فَيْضُ الطَّاقَةِ الصَّوْتِيَةِ
flint glass verre de plomb (نوع من انواع الزجاج)	زُجَاج صَخْرِيّ	focal collimator collimateur de mesure	مُجَمِّعٌ بُؤْرِيّ مُسَدِّدُ الْقِيَاسِ
floating bodies corps flottants	أَجْسَام طَافِيَة	focal length longueur focale	بُعْد بُؤْرِيّ
floating grid=free grid grille flottante	شَبَكَة عَائِمَة . شَبَكَة حُرَة	focal line ligne focale	خَطُّ بُؤْرِيّ
flotation or floatation flottement-flottaison	طَفُو . عَوَم	focal number or relative aperture of a lens nombre de la lentille (ouverture relative de la lentille)	الْعَدَدُ الْبُؤْرِيّ لِفَتْحَةِ الْعَدْسَةِ (أَوْ الْفَتْحَةُ النَّسْبِيَّةُ لِلْعَدْسَةِ)
flow curve courbe d'écoulement	مَنْحَنِ الْجَرِيَانِ		
fluid fluide	مَائِع	focal plane plan focal	مُسْتَوَى بُؤْرِيّ

foci (conjugate...)	بُؤرتان مُتبادِلَتان
foyers conjugués	بُؤرتان مترافقتان
foci of lens	بُؤرتا العدسة
foyers de la lentille	
focus	بُؤرة
foyer	
focus (principal...)	بُؤرة أساسية
foyer principal	بُؤرة رئيسية
focusing	إحكام (تجميع في البُؤرة) . ضبط
focalisation	الصورة
focusing coil	مِلَفّ تجميع . مِلَفّ تركيز
bobine de focalisation	
focusing (gas...)	تَجْمُع غازي
gaz de focalisation	
fog	ضباب
brouillard	
forbidden	مُحَرَّم . مَحْظُور
interdit	
force	قوة
force	
force function	دَالَةُ الْقُوَّةِ
fonction de force	
forced vibration	اهتزاز قَسْرِيّ ، اهتزاز اضطرابي
vibration forcée	
forceps	مِلْقَط
forceps	
fork	شوكة
fourchette	
formula	صِيغَة
formule	
fourth dimension	البُعْد الرابع
quatrième dimension	

fractional distillation	تقطير تجزّي (مُجَزَّأ)
distillation fractionnée	
fractional isotopic abundance	الوفرة النظائرية الجزئية
abondance isotope fractionnelle	
fractionating columns	أعمدة مجزّئة
colonnes de fractionnement	
fragile	هشّ . ينكسر . قابل للكسر . قَصُوف
fragile	
free-body diagram	شكل للقوى المؤثرة على الجسم الحر
diagramme de corp libre	
diagramme de forces	
free-surface energy	طاقة السطح الحرّ
énergie de surface libre	
free vibrations	ذبذبات حرّة . اهتزازات حرّة
vibrations libres	
freezing apparatus	جهاز تجميد
appareil de congélation	
freon	فريون
fréon	(مادة تبريد تستعمل في التلاجات)
frequency	تَوَاتُر (تَرْدُد)
fréquence	
friction cone=cone of friction	منخروط الاحتكاك
cône de frottement	
frictional electricity	كهربائية احتكاكية
électricité statique (de frottement)	
fulcrum	مُرْتَكِز . نقطة ارتكاز . نقطة استناد
point d'appui	
full radiation	إشعاع تامّ
entière (radiation)	

fundamental	اساسي . جوهري
fondamental	
funnel	قمع
entonnoir	
fuse	فَاصِمْ . مُنْصَهَر
coupe-circuit, fusible	

fusion	اندماج . انصهار
fusion	(الاندماج : يطلق عل العملية التي ينتج عنها تكون نواة من نوى أصغر كتلة منها كما تتكون نواة الهيليوم من نوى الهيدروجين ويكون الاندماج مقرونًا بانطلاق طاقة كبيرة كما يحدث في تفجير القنبلة الهيدروجينية)
fusion (latent heat of...)	الحرارة الكامنة
chaleur latente de fusion	للانصهار

(G)

gage pressure=gauge pressure	السعة الهندسية
pression manométrique	مقياس ضغط
galvanometer	جلفانومتر . كَلْفَانُومِتَر
galvanomètre	مقياس غلفاني
gamma rays	أشعة جاما (غامّا) . أشعة كاما
rayons gamma	
gas	غاز
gaz	
gasoline	غازولين . كازولين
gazoline	
gauge or gage	مقياس
jauge	
gauges (pressure...)	مقاييس الضغط
jauges de pression (manomètre)	
gauss	جاوس . غاوس . كَاوْس
gauss	(وحدة كثافة الفيض المغناطيسي)
Geiger counter	عداد كايغر
Geiger compteur	عداد جيجر . عداد غايغر
general theory of relativity	نظرية النسبية
théorie générale de relativité	العامة
generator	مولّد
générateur	
geomagnetism	المغناطيسية الأرضية
géomagnétisme	

geometric capacitance	السعة الهندسية
capacité géométrique	
geometrical optics	علم البصريات الهندسية
optique géométrique	البصريات الهندسية
geophysical	جيو فيزيائي
géophysique	
glide plane	مستوى الانزلاق
plan de glissement	
glow	وهج . توهج
incandescence (lueur rouge)	
glow discharge	تفريغ متوهج
décharge incandescente	
glow potential	كمون التوهج . جهد التوهج
potentiel d'incandescence	
goniometer	مقياس الزوايا (كونيومتر)
goniomètre	غونيومتر . جُونِيُومِتَر
gradient	ميل . منحدر . مطلع . انحدار . تدرّج
gradient, inclinaison, rampe	
graduation	تدرّج
graduation	
grain	حبة (ج : حبات)
grain	
gram-equivalent=gramme-equivalent	
غرام مكافئ . مكافئ غرامي . وزن مكافئ بالგრارات	
gramme-equivalent	

gramme-calory gramme-calorie	سِعة . كالوري غرامي	gravity gravité	تثاقل . جاذبية أرضية . ثِقَل
gram-molecular volume volume moléculaire (الحجم الذي يشغله الجزيء الغرامي)	الحجم الجزيئي	grid grille	شبكة (محززة)
gram-molecular weight or gram-molecule molécule-gramme	وزن جزيئي	ground state niveau zéro, état de base	الحالة الدنيا . الحالة الأرضية
gram-rad=gramme-rad gram-rad	راد غرامي	grouping association, (des piles en séries)	تجميع
[وحدة للجرعة المتكاملة المبتلعة بتوصية من اللجنة الدولية لوحداث علم الاشعة ومقدارها يساوي ١٠٠ إرك (إرج)]		growth augmentation, développement	نمو
graph graphique (diagramme), graphe	مخطّط بياني	gun canon	مدفع . قاذِف (ة)
grating grille, réseau	مُحزّز (ة)	gyroscope gyroscope	جايروسكوب

(H)

hail grêle	برَد	head tête	رأس
half demi	نِصْف	hearing ouïe	سَمْع
halfwidth value largeur de valeur moyenne	قيمة عُرْض النصف	heat chaleur	حرارة
halo halo	هالَة القمر . دَاَرَة الشمس	heat (mechanical equivalent of...) équivalent mécanique de la chaleur	المكافئ الميكانيكي للحرارة
hard résistant	قاسٍ . صَعْب . صَلْد . مُقاوِم	heat of neutralization chaleur de neutralisation	حرارة التعادل
hard rays rayons résistants	اشعة حادّة	heat pump pompe thermique	مضخة حرارية
harmonic harmonique	توافقي	heat quantity quantité de chaleur	كمية الحرارة
harmonics harmoniques (sons)	توافقيّات	heat (radiant...) chaleur radiante ou rayonnante	حرارة إشعاعية . حرارة الاشعاع
harmony harmonie	توافق . تآلف	heat radiation radiation de la chaleur	إشعاع حراري

heat (reaction...) chaleur de réaction	حرارة التفاعل
heat (sensible...) chaleur sensible	حرارة محسوسة
heat (specific...) chaleur spécifique	حرارة نوعية
heat of solidification chaleur de solidification	حرارة الانجماد حرارة التجمد
heat (solution. .) chaleur de solution	حرارة الذوبان
Heaviside layer couche de Heaviside	طبقة هيفيسايد
heavy hydrogen hydrogène lourd	هيدروجين ثقيل . هيدروجين ثقيل
heavy water eau lourde	الماء الثقيل
helium hélium	هيليوم
helium liquefaction liquefaction de l'hélium	اسالة الهيليوم
helix (pl; helices) hélice spire	ملف حلزوني
Helmholtz resonator résonateur de Helmholtz	رنان هيلمهولتز
hemicolloid semicolloïde	نصف غروي . شبه غرواني
hemispherical hémisphérique	نصف كروي . شبه كروي
Henry's law loi d'Henry	قانون هنري
henry, unit of inductance henry, unité d'inductance	الهنري
(وحدة معامل الحث)	

heterogeneous hétérogène	غير متجانس
heterogeneous equilibrium, polyphase equilibrium équilibre hétérogène	توازن غير متجانس
heterogeneous reactor réacteur hétérogène	مفاعل غير متجانس
heterogeneous system système hétérogène	نظام غير متجانس
hexagonal hexagonal	سداسي
hexode hexode	صمام سداسي
high-flux reactor réacteur à flux élevé	مفاعل عالي التدفق
hoar-frost gelée blanche, givre	الصقيع الفضي
homogeneous homogène	متجانس
homopolar colloid colloïde homopolaire	غروي متجانس القطبية
hook crochet, croc	خُطَّاف . شَص . كَلَّاب
Hook's law loi de Hook	قانون هوك
horizontal component composante horizontale	مركبة أفقية
horn cornet, trompe	بوق
horse power puissance en chevaux (cheval-vapeur)	قدرة حصانية
hot cells, hot caves cellules chaudes	خلايا حارة . كهوف حارة
(امكنة حفظ المواد المشعة)	
hot-wire voltmeter voltmètre à fil chaud	فولطمتر ذو السلك الساخن فولطمتر بسلك يتسخن

humidification	ترطيب
humidification, humectation	
humidity	رطوبة
humidité	
hydraulic lift	رافعة زيتية . رافعة مائية
ascenseur (à manoeuvre) hydraulique	
hydraulic press	مكبس زيتي . مكبس مائي
presse hydraulique	
hydraulic pressure	ضغط مائي . ضغط السائل
pression hydraulique	ضغط سائلي
hydrodynamics	حركيات السوائل . دينامية السوائل
hydrodynamique	
hydrogenation	هدرجة
hydrogénation	
hydrometer	مِكْثَاف
hydromètre	
hydrostatics	علم توازن السوائل . سكونيات السوائل
hydrostatique	هيدرستاتيكية . السوائل الساكنة
hygrometer	مِرطاب . مقياس الرطوبة . هيجرومتر
hygromètre	
hygrometry	قياس الرطوبة — مرطابية
hygrométrie	
	(علم يتناول قياس رطوبة الجو)

hygroscope	كشّاف الرطوبة
hygroscope	
hyperconjugation	فرط التوافق . فرط التزاوج
hyper-conjugaison	
hyperfine spectrum	طيفٌ مفرط الدقة . طيفٌ
spectre hyperfin	فائق الدقة
hyperfine structure	تركيبٌ مفرط الدقة . تركيبٌ
structure hyperfine	فائق الدقة
hypermetropia or hyperopia	طول النظر
hypermétropie	بُعْدُ البصر . مدُّ البصر
hypersonic	فرط صوتي
hypersonique	
hypsonometer	هيسومتر . مقياس الغليان . مقياس
hypsomètre (thermo-baromètre)	الارتفاع
	(جهاز تقدر به الارتفاعات ، اعتماداً على قياس نقطة غليان الماء فيه ، وعلاقتها بالضغط الواقع على الماء)
hysteresis	تَخَلُّفٌ . هَسْتَرَة
hystérésis	
hysteresis energy	طاقة التخلُّف
travail d'hystérésis	
hysteresis (magnetic...)	تَخَلُّفٌ مغناطيسي
hystérésis magnétique	
hysteresis loss	فقدان تَخَلُّفي
perte d'hystérésis	

(I)

ice-calorimeter	مِسْعَرٌ جليدي
calorimètre à glace	
iced	مُثلَج . مجمدٌ بالثلوج أو بالبرودة . مُثلَج
glacé	
ideal gas	غاز مثالي
gaz idéal	
ideal magnetization	مغنطة مثالية
magnétisation idéale	

ideal permeability	نفاذية مثالية
perméabilité idéale	
ideal solution	محلول مثالي
solution idéale	
idle component	مُرَكَّبَةٌ عاطلة
composante inactive	
idle motion	حَرَكََةٌ عاطلةٌ . حَرَكََةٌ عَبَثٌ
mouvement perdu	

idle period temps mort	وقت ضائع
illumination (intensity of...) intensité d'éclairage	شدة الاستضاءة
illumination photometer=illuminometer illuminomètre	مقياس الاستضاءة . فوتومتر الاستضاءة
image image	خيال . صورة
immersion immersion	غطس . غمس . تغطيس
immiscibility immiscibilité	لا امتزاجية
immiscible solvent dissolvant immiscible	لا مُمتزج
impact impact (choc)	تصادم
impedance impédance	ممانعة . معاوقة
impenetrability impénétrabilité	لنفاذ . لا اختراقية
impermeability imperméabilité	لنفاذية
impulse impulsion (poussée motrice.)	دفع
impure impur	غير نقي
impurity impureté	شائبة
incandescence incandescence	توهج
incidence incidence	سقوط . ورود
incidence (angle of...) angle d'incidence	زاوية السقوط . زاوية الورود

incident light lumière incidente	ضوء ساقط
inclination inclinaison	ميل
inclined plane plan incliné	مستوي مائل
incoherent scattering dispersion incohérente	استطارة لا متشاكهة استطارة لا مترابطة . استطارة غير متشاكهة
incompressible incompressible	لا ينضغط . لا ينكس
incompressible fluid fluide incompressible	مائع غير قابل للانضغاط . مائع لا ينكس . مائع غير قابل للانكباس
incompressible volume volume incompressible	حجم غير قابل للانضغاط
incompressibility incompressibilité	لانضغاطية . لانكسائية
incremental différentielle	تفاضلي
independent variable variable indépendante	متغير مستقل
indestructibility indestructibilité	لاتلفية . عدم القابلية للتلف
index index, indice	دليل . قرينة
index of refraction indice de réfraction	معامل الانكسار . قرينة الانكسار
indicator indicateur	مؤشر . دليل
indicator diagram diagramme indicateur	مخطط الدليل
indirect indirecte	غير مباشر

indirect lighting

38

internal energy

indirect lighting éclairage indirect	إضاءة غير مباشرة
induced charge charge induite	شحنة تأثيرية . شحنة محتثة . شحنة مُستحثة
induced circuit induit	دائرة حثية . دائرة محرّضة . دائرة تحريضية
induced current courant induit (ou d'induction)	تيار محرّض . تيار مستحث
inductance inductance	مَحَاثَة
induction accelerator accélérateur d'induction	معجل حثي . معجل تحريضي
inelastic collision collision non élastique	تصادم لا مرِن
inert gas gaz inerte	غاز خامل
inertia inertie	قصور ذاتي
infinite dilution dilution infinie	تخفيف لا نهائي
inflexibility inflexibilité	لا انثائية
infra-red infra-rouge	تحت الاحمر . دون الاحمر
	(لفظ يطلق على المنطقة المجاورة للطرف الاحمر من الطيف المرئي)
inhomogeneous=heterogeneous hétérogène, non-homogène	لا متجانس
initial primaire, initial	أوليّ
input puissance reçue	الدخّل
input (aerial...) puissance reçue, collectée par l'antenne	طاقة داخلية في الهوائي

instantaneous instantané	آنيّ
insulator isolant	عازل
integral heat of dilution chaleur intégrale de dilution	حرارة التخفيف الكاملة . حرارة المذق الكاملة
intensity intensité	شدّة
interaction interaction	تفاعل . مفاعلة
interference interférence	تداخل
interference of wave motions interférence des mouvements ondulatoires	تداخل الحركات الموجية
interferometer interféromètre	مقياس التداخل
interferometry interférométrie	القياس بالتداخل
intergalactic space espace intergalactique	الفضاء بين المجرات
intermediate neutrons neutrons intermédiaires	نيوترونات وسيطة
intermediate reactor réacteur intermédiaire	مفاعل وسيط
intermetallic compound composé intermétallique	مركّب بين فلزيّين
intermittency intermittence	تقطع
intermittent intermittent	متقطع
internal energy or intrinsic energy énergie interne (énergie intrinsèque)	طاقة داخلية . طاقة ذاتية

international temperature scale

المقياس الأممي لدرجة الحرارة . سلم الحرارة الدولي
 echelle internationale de température

interphase

ما بين الطَّوَرَيْن
 couche limite entre deux phases

interplanetary space

فضاء بين الكواكب
 espace interplanétaire

interstellar space

فضاء بين النجوم
 espace interstellaire

interstice

خَلَل . ما بين . خِلَال
 interstice

interstitial compounds=interstitial

مركبات خلائية . مركبات بَيْنِيَّة
 composés interstitiels

intonation

إِخْرَاج النَغَم
 intonation

intrinsic

ذَاتِيّ (أو لَدُنِّي)
 intrinsèque

inversely

عَكْسِيّاً
 inversement

inverse (square) law

قانون التربيع العكسي
 loi du carré inverse

invisible

غير مرئي (ة)
 invisible

ion

أيون
 ion

ionic strength

قوة أيونية
 force ionique
 (درجة تركيز الأيونات في محلول)

ionization

تأيّن
 ionisation

ionosphere

الجوّ الأيونيّ . آيونو سفير
 ionosphère

iridescence

تلوّن قَرَحِيّ . تَقَرُّج
 iridescence, irisation

iridescent

مُلوّن قَرَحِيّ . مُقَرَّج
 iridescent, irisé

iris of eye

حدّقة (قَرَحِيَّة) العين
 iris de l'oeil

iron-cored

ذو الوسط الحديدي ، ذات اللبّ
 pourvu d'un noyau de fer الحديدي

iron-filings

بُرَادَة الحديد
 limaille de fer

irradiation

تَشْعِيع
 irradiation

irregular, (diffused) reflection

انعكاس غير منظم . انعكاس مُنْتَشِر
 reflection (diffuse)

irreversible process

عملية لا معكوسة . عملية
 procédé irréversible لا تنعكس

irreversibility

لا معكوسية
 irréversibilité

irrotational motion

حركة لا دَوْرَانِيَّة
 mouvement irrotationnel

isochronous

متساوي الزمن . متوافق . مُتَزَامِن
 isochrone

isoclinic or isoclinal or isocline

خطّ تساوي الميل
 ligne isocline

isohyetal line

خط تساوي المطر
 ligne isohyétale

isolated

مُنْعَزَل
 isolé

isotherm

تساوي درجة الحرارة
 isotherme

isotherm (adsorption...)

امتزاز ثابت درجة الحرارة . امتزاز إزوترمي
 adsorption isotherme

isothermal متساوي درجة الحرارة . إيزوثيرمي
isothermique

isothermal change تغير بثبوت درجة الحرارة .
changement isothermique تغير إيزوثيرمي

isotopes

isotopes

isotropic متماثل المناحي . متماثل الخواصّ
isotropique الاتجاهية

(j)

jack-screw, screw-jack مرفّاع ذو لولب .
cric à vis, vérin à vis رَفَاعَة لَوْلِيَّة . رَفَاعَة لَوْلِيَّة

jacet- (can) غلاف . علبة
enveloppe de boîte

jet نَفَاطَات
jet

jet engine مُحَرِّك نَفَاطَات
moteur à jet, moteur à réaction

jib of crane ذراع الرافعة
flèche de la grue

junction وَصْلَة
jonction

joule جُول
joule (وحدة قياس الطاقة)

Jupiter المشتري
Jupiter

(K)

kathions أيونات موجبة . كاتيونات
cations

kathode rays أشعة المهبط . أشعة الكاثود
rayons cathodiques أشعة كاثودية

kilocalorie كيلو سعرة (كيلو كالوري) (الحرّة)
kilo-calorie كيلو سعر

kilogram (standard...) الكيلو غرام العياري
kilogramme-étalon

kilowatt كيلوواط
kilowatt

kilowatt-hour كيلوواط ساعة
kilowatt-heure

kinematics علم الحركة
cinématique

kinetic energy طاقة حركية . طاقة الحركة
énergie cinétique

kinematic viscosity اللزوجة الحركية المجردة .
viscosité cinématique اللزوجة الكينماتيكية

(L)

labelled مَرَقُوم
étiquete

laevo-rotation (gyration) دوران يساري أو
rotation levogyre مُيَاسِر أو شمالي
(دوران مستوى الاستقطاب بتاً)

lambert لا مَبِيرَت = وحدة اللَمَعَان
lambert

lamina صفيحة رقيقة
lame, lamelle

laminar صفحي أو صفائحي
laminaire

lamp	مصباح
lampe	
lantern (projection . .)	فانوس الإسقاط .
lanterne à projection	مصباح العرض
latent heat	حرارة كامنة
chaleur latente	
latent heat of fusion	الحرارة الكامنة للانصهار
chaleur latente de fusion	
latent heat of sublimation	حرارة التسامي
	الكامنة — حرارة التصعيد الكامنة
chaleur latente de sublimation	
lateral magnification	تكبير عرضي
agrandissement latéral,	تضخيم عرضي
grossissement latéral	
laterally inverted image	صورة مقلوبة الجانبين
image latéralement	صورة مقلوبة جانبياً
renversée	
latitude	خط العرض
latitude	
lattice	شبيكة
treillage, treillis	
laws of vortex motion	قوانين الحركة الدوامية
	قوانين الحركة الدردورية
lois du mouvement tourbillonnaire	
leakage	تسرب
fuite	
least work	شغل أدنى
travail minimal	
Leclanche cell	عمود لكلائشيه
cellule Leclanché	
left-hand motor rule	قاعدة اليد اليسرى للمحرك
règle de la main gauche (moteur)	
length	طول
longueur	

lens	عدسة
lentille	
Lenz's law	قانون لنز
loi de Lenz	
level	مستوى . منسوب . آلة الاستواء
niveau	
Leyden jar or electric jar	زجاجة ليدن
bouteille de Leyde (jarre électrique)	
lifetime	مدّة الحياة = العمر
vie	
lift	مصعد كهربائي
ascenseur	
lifting power	قدرة الرفع
puissance de levée (d'une grue)	
lighting	إضاءة . إنارة
éclairage	
lightning conductor	مانعة الصواعق
paratonnerre	
lightning protector = lightning arrester	
parafoudre	واقية الصواعق
like	متشابه (ة)
semblables	
limitation of mobility	تحديد الحركة
limite de mobilité	
linear dispersion	تشتت طولي
dispersion linéaire	
linkage	ارتباط . رباط . رابطة . وثاق
liaison	
liquefaction	إسالة
liquéfaction	
load	حمل
fardeau	
local action	فعل موضعي . تفاعل موضعي
action locale	

lock serrure-fermeture	قُفْل (غلق) . مغلاق	luminosity luminosité	نور . ضياء . نورانية . كثافة الفيض الضوئي
locus lieu géométrique	المحلّ الهندسي	luminous lumineux	مضيء . متألق
lodestone magnétite, pierre d'aimant	حَجَر المغناطيس	luminous efficiency efficacité lumineuse	كفاءة ضيائية
logarithmic decrement décrément logarithmique	تناقص لوغاريتمي	luminous flux flux lumineux	التدفق الضوئي الفيض الضوئي
longitudinal longitudinale	طولي	lunar eclipse éclipse de lune	خسوف . خسوف القمر
loops ventres, antinœuds (d'une onde)	بطون	lunar month mois lunaire	شهر قمري
loudness sonorité	جَهارة	lunar rainbow arc-en-ciel lunaire	قوس قزح قمري
loudness of sound force du son	جَهارة الصوت	lute luth	العود (المِزْهَر)
loudspeaker haut-parleur	المجهر . مكبر الصوت		(آلة موسيقية وترية)

(M)

machine machine	آلة . مَكَنَة	magic numbers nombres magiques	أعداد سِحْرِيَّة
macromolecule macromolécule	الجُزْئِي الأكبر	magnet aimant	مغناطيس
macrophysics macrophysique	الماكروفيزياء (فيزياء الأجسام الكبيرة)	magnetic alloy alliage magnétique	سبيكة مغناطيسية
Magdedurg hemisphere hemisphère de Magdeburg	نصف كرة مجدبورج نصف كرة مكْدْبُرْجْ	magnetic anisotropy anisotropie magnétique	تباين الخواصّ المغناطيسيّة
magic eye oeil magique	العين السحرية	magnetic attraction attraction magnétique	جَذْبٌ مغناطيسيّ
magic lantern lanterne magique (lanterne à projection)	فانوس سحري . فانوس الإسقاط مصباحُ العرضِ	magnetic axis axe magnétique	مِحْوَرٌ مغناطيسيّ
		magnetic circuit circuit magnétique	دائرة مغناطيسيّة
		magnetic constant constante magnétique	ثابت مغناطيسيّ

magnetic current تيار مغناطيسي
courant magnétique

magnetic declination انحراف مغناطيسي
déclinaison magnétique
(هو الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال المغناطيسي وبين مستوى الزوال الجغرافي في مكان ما على سطح الارض)

magnetic dipole ذو القطبين المغناطيسي .
dipôle magnétique ثنائي الاقطاب المغناطيسي

magnetic effect أثر مغناطيسي
effet magnétique

magnetic effect of an electric current التأثير المغناطيسي لتيار كهربائي
effet magnétique d'un courant électrique

magnetic energy product ناتج الطاقة المغناطيسية
produit d'énergie magnétique

magnetic field strength شدة المجال المغناطيسي
شدة الحقل المغناطيسي
force du champ magnétique

magnetic potential difference فرق الجهد المغناطيسي
différence de potentiel magnétique

magnetic repulsion تنافر مغناطيسي
répulsion magnétique

magnetic resonance spectrum طيف الرنين المغناطيسي
spectre de résonance magnétique

magnetic rotation دوران مغناطيسي
rotation magnétique

magnetic saturation تشبع مغناطيسي
saturation magnétique

magnetic shell قشرة مغناطيسية
couche double magnétique

magnetic shielding تصفيح مغناطيسي أو حاجز
blindage magnétique, écran مغناطيسي
magnétique

magnetic south الجنوب المغناطيسي
sud magnétique

magnetic storms زوايع مغناطيسية . عواصف
orages magnétiques مغناطيسية

magnetism المغناطيسية
magnétisme

magnetization مغنطة . تمغنط
magnétisation

magnetization by double touch مغنطة أو تمغنط باللمس المزدوج
aimantation par touche séparée

magnetization by single touch تمغنط باللمس المفرد
aimantation par touche simple

magnetizing current تيار المانطة
courant de magnétisation تيار التمكنط

magneto ما غنيتو
magnéto
(مولد للتيار المتناوب له اقطاب مغناطيسية ثابتة ويولد التيار للمكائن ذات الاحتراق الداخلي)

magneto electricity كهربائية مغناطيسية
magnéto-électricité

magnetomechanical damping مضاءة مغناطيسية آلية
amortissement magnéto-mécanique

magnetomechanical ratio نسبة مغناطيسية آلية
rapport magnéto mécanique

magnetometer مغنيتومتر . مقياس المغناطيسية
magnétomètre

magnetomotive force قوة محرركة مغناطيسية
force magnétomotrice

magneto-optical analysis تحليل مغناطيسي
analyse magnéto-optique ضوئي

magneton مغنيطون (وحدة العزم المغناطيسي)
magnéton

magneton (nuclear...) magnéton nucléaire	مغنيطون نووي	mass masse	كتلة
magnetoresistance magnéto-résistance	مقاومة مغناطيسية	matter matière (substance)	مادة
magnetostatics (ساكنة) magnétostatique	مغناطيسية استاتيكية	mean free path libre parcours moyen	متوسط المسير الحر
magnetostriction magnéto-striction	تَقْبِضٌ مغناطيسي	measurement of flow mesure de l'écoulement	قياس الانسياب
magnetron magnétron	مغنيطرون	mechanics mécanique	الميكانيك . علم الميكانيكا
(نوع من الصمامات الالكترونية)		mechanism mécanisme	ميكانيكية
magnification grossissement, grandissement, amplification	تكبير - تضخيم	medium milieu	وسط
magnifier, magnifying glass loupe	عدسة مكبرة	medium (isotropic...) milieu isotrope	وسط متشابه المناحي
magnifying power grossissement (d'un objectif, d'une lentille)	قوة التكبير	(وسط متشابه الخواص في جميع الاتجاهات)	
magnitude magnitude, grandeur	مِقدار . عِظَم	megaphone mégaophone	ميجافون = مضخم صوتي . مجهاز صوتي
main circuit circuit principal	دائرة رئيسية	megohm or megaohm mégohm	ميغوم . ميجا أوم . مليون أوم . ميكا أوم
malleability malléabilité	قابلية الطرق	melting point point de fusion	درجة حرارة الانصهار . نقطة الانصهار
manganese steel acier au manganèse	فولاذ منغنيزي	membrane membrane	غشاء
manometer manomètre	مانومتر . مقياس الضغط	meniscus lens ménisque	عدسة محدبة مقعرة
mariner's compass compas de mer (boussole)	بوصلة بحرية	mercury mercure	عطارد . زئبق
mars mars	المريخ	mercury arc lamp lamp à arc de mercure	مصباح القوس الزئبقي .
masking voile ou obscurcissement auditif	حجب	mercury barometer baromètre à mercure	مرواز زئبقي . مقياس الضغط الجوي الزئبقي .

meridian circle خط الزوال . دائرة زوالية
cercle meridien دائرة الزوال

meson ميزون
meson

mesotron ميزوترون
mesotron

(مرادف للميزون قليل الاستعمال ،
او انه مرادف للميو ميزون خاصة)

metacenter, metacentre مركز التعويم
métacentre

metal rectifier مقوم فلزي . مقوم معدني
redresseur métallique

metallic conduction توصيل فلزي
conduction métallique

metallurgy علم التعدين
métallurgie

metastable شبه مستقر
métastable

metastable state حالة شبه الاستقرار
etat métastable

metastable system نظام شبه مستقر
systeme métastable

meteorites نيازك
météorites

meteorology علم أرساد الجو
météorologie

meteors شهب (جمع شهاب)
météores

meter bridge قنطرة مترية
pont de mesure

meter-rule مسطرة مترية
mètre plat, règle gradée (d'un mètre)

method طريقة
methode

method of electrical images طريقة الصور
méthode des images électriques الكهربية

m.e.v. مليون الكترون فولت (م . أ . ف)
milion-électron-volt

mho المو
mho (الوحدة العملية للموصلية)

microfarad مايكروفاراد
microfarad (وحدة من وحدات السعة الكهربية)

micrometer ميكرومتر
micromètre (آلة لقياس الابعاد الصغيرة لحد ١٠-٥ متر)

micromicrofarad ميكروميكروفاراد = ميكوفاراد
micromicrofarad (وحدة لقياس السعة الكهربية تعادل ١٠-١٢ فاراد)

microphone ميكروفون . مايكروفون
microphone

microphotography, photomicrography تصوير مجهرى
micro-photographie

microscope (compound...) مجهر مركب
microscope composé ميكروسكوب مركب

microscope (electronic...) مجهر الكتروني . ميكروسكوب الكتروني
microscope électronique

microscopic مجهرى
microscopique

microspectroscope مطياف مجهرى
microspectroscope

microwave موجات دقيقة
micro-ondes

migration area مساحة الارتحال . مساحة التزوح
aire de migration

migration length طول الارتحال . مدى التزوح
longueur de migration

migration of ions هجرة الأيونات. نزوح الأيونات
transport des ions, migration des ions

migration tube أنبوبة تحليل الارتحال
tube analyseur de migration

milky way المجرة . (دَرَبُ التَّيَّانَةِ)
voie lactée (مسحل الكباش)

milliammeter=milliamperemeter
مقياس الملي أمبير (ملي أميتر)
milliampèremètre

(جهاز لقياس التيار الكهربائي
لواحد من ألف من الأمبير)

millibar المليبار = $\frac{1}{1000}$ بار
millibar (وحدة لقياس الضغط الجوي تعادل
ألف دايين على السنتيمتر المربع)

Millikan oil drop experiment
تجربة قطرة الزيت للمليكان
expérience de la goutte d'huile de
Millikan

millimicrofarad ميلي مايكروفاراد = نانوفاراد
millimicrofarad = ٩-١٠ فاراد

(وحدة لقياس السعة الكهربائية
تعادل واحداً من ألف مليون من الفاراد)

millimicron ميلي مايكرون = جزء من ألف من
millimicron المايكرون

وحدة لقياس الطول تعادل واحداً من
ألف مليون (بليون) من المتر

mineralogy علم المعادن
minéralogie

minimum boiling point درجة حرارة الغليان الدنيا .
النهاية الصغرى لنقطة الغليان
point d'ébullition minimal

minimum deviation الانحراف الأصغر
الحد الأدنى للانحراف . الانحراف الأدنى
déviation minimum

minimum ionization النهاية الصغرى للتأين
الحد الأدنى للتأين - تأين أدنى
ionisation minimale

minor chord تألف أصغر
accord mineur

mirage سَرَاب
mirage

mirror مرآة
miroir

mirror (concave...) مرآة مقعرة
miroir concave

mirror (convex...) مرآة محدبة
miroir convexe

mirror (parabolic...) مرآة القطع المكافئ
miroir parabolique

mirror (plane...) مرآة مستوية
miroir plan

miscibility امتزاجية
miscibilité

mixture مخلوط . خليط
mélange

mobility تحرُّكية
mobilité

(تحركية الجسم المشحون مقدار يدل على متوسط سرعته
عندما يكون معدل انحدار الجهد مساوياً للوحدة)

moderation تَهْدِئَة . تَلَطِيف
modération

moderator مُهْدِئ . مُلَطِّف
modérateur

modes of oscillation أنماط الذبذبة
modes d'oscillation أشكال الذبذبة

modification تحويل . تعديل
modification

modified index of refraction

المعامل المعدّل (المحور) للانكسار
indice modifié de réfraction

modulated wave موجة مشكّلة — موجة معدّلة.
onde modulée موجة مُضمّنة

modulation تضمين (تشكيل)
modulation

modulation (density...) تشكيل الكثافة (في)
modulation de la densité (الصمام الإلكتروني)

modulation (grid...) تشكيل شبكي . تضمين
modulation de la grille شبكي

modulus مُعامل
module

modulus of elasticity, Young's modulus
معامل يونغ (يُونْغ أو يونج) . معامل المرونة
module d'élasticité

molecule جُزَيّ (ة)
molecule

monitor مِرْقَاب
moniteur

monochord أُحادي (ة) الوتر
monocorde

monochromatic وحيد (ة) اللون
monochromatique

monomolecular layer, unimolecular layer
طبقة أحادية الجُزَيّ
couche monomoléculaire

monomorph أُحاديّة الشكل
substance monomorphe

monotropic أُحاديّ الشكل
monotropique

monotropy وحدّة الشكل
monotropie

monovalent, univalent أُحاديّ (ة) التكافؤ
monovalent, univalent

morphotropy تَغْيِيرُ الشَّكْلِ
morphotropie

Morse equation مُعادلة مورس
equation de Morse

Morse sounder دَقّاق مورس
sonneur de Morse

mosaic structure تركيب فسيفسائي
structure en mosaïque بنية فسيفسائية

most probable molecular velocity
السرعة الجزيئية الأكثر احتمالاً
vitesse moléculaire la plus probable

motion حَرَكَة
mouvement

motion (laws of...) قوانين الحركة
lois du mouvement

motion pictures صُورٌ مُتَحَرِّكة
mouvement des images

motor (d-c...) مُحَرِّكٌ بِتِيَّارٍ مُسْتَمَرّ
moteur à courant continu

multiple echo صدى متعدّد
écho multiple

multiple scattering استطارّة متعدّدّة
dispersion multiple

multiplier (electron...) مُضاعِفُ الكِثْرَوْنَات
multiplicateur d'électrons

multiplier (frequency...) مُضاعِفُ التردّد
multiplicateur de fréquence

multipole moments عِزُوم متعدّد الأقطاب
moments multipoles

multipole radiation إشعاعٌ متعدّد القطبيّة
rayonnement multipolaire

multivibrator مُهْتَزّةٌ متعدّدّة التردّد
multivibrateur

musical echo صدى موسيقي
écho musical

musical intervals	فواصل موسيقية
intervalles musicaux	فاصلات موسيقية
musical scale	سُلَّم موسيقي
gamme musicale	
musical sound	صَوْتٌ موسيقي
son musical	

musical sounds and notes	أصواتٌ ونغماتٌ موسيقية
sons et notes musicaux	
mutual conductance	توصيل متبادل
conductance mutuelle	
myopia	قِصَرُ النَّظَرِ . حُسُور
myopie	

(N)

near	قريب (ة)
proche	
negative	سالِب (ة)
négatif	
negatron	نِكاترون (نجاترون)
négatron	
neon lamp	مصباح نِيون
lampe au néon	
neptune	نِپْتُون
neptune	(أحد الكواكب السيارة)
neptunium	نِپْتُونيوم
neptunium	(أحد العناصر الكيميائية)
network (electric...)	شَبَكَةٌ كهربائيةٌ
réseau électrique	
neutral	مُحايد . مُتَعَادِل
neutre	
neutral axis	مِحوَرُ التَّعَادُل
axe neutre	
neutral colloid	غروي مُحايد
colloïde neutre	
neutral line	خط التَّعَادُل
ligne neutre	
neutral molecule	جزيئيٌ محايد أو متعادل
molécule neutre	

neutral plane	مستوى التَّعَادُل
plan neutre	
neutral zone	منطقة الحياد . منطقة التَّعَادُل .
zone neutre	منطقة الخمود
neutralization	تَّعَادُل
neutralisation	
neutrino	نترينو
neutrino	
neutron	نُترون
neutron	
neutron hardening	تصلُّد نيوتروني
durcissement du neutron	
neutron number	عدد نيوتروني
nombre neutronique	
neutron producer	منتج النيوترونات
producteur de neutron (neutrogène)	
neutron source	مصدر نيوتروني
source neutronique	
Newton's emission theory	نظرية نيوتن في الانبعاث (الاصدار)
théorie d'émission de Newton	
Newton law of universal gravitation	قانون نيوتن في الجذب العام (أو للجاذبية)
loi de gravitation universelle de Newton	
Newton laws of motion	قوانين نيوتن للحركة
lois du mouvement de Newton	

newton, unit of force النيوتن (وحدة قوة)
newton, unité de force
 (القوة التي اذا أثرت على كتلة كيلو غرام واحد
 أكسبته تعجيلا مقداره متر في الثانية في الثانية)

newtonian fluid مائع نيوتوني
fluide newtonien

night blindness عَشْيٌ أو عشاوة (العجز عن
héméralogie الابصار ليلا)

node (noeud) عقدة
noeud

nodal lines خطوط عقدية
lignes nodaes

nodal plane مستوي عقدي
plan nodal

nodal points نقطتان عقديتان
points nodaux

noise دوي — ضوضاء . ضجيج
bruit, vacarme

non-associated liquid, سائل لا قطبي
non-polar liquid, normal liquid
liquide non-polaire

non-luminous غير مضي
non-éclairant

non-metal لا فلز
métalloïde

non-polar لا قطبي
non-polaire

non-resonant غير رنّان (غير متجاوب)
non-résonante

non-selective radiator مُشعّة غير انتقائية
radiateur non-sélectif

non-spectral color لون غير طيفي أو لا طيفي
couleur non-spectrale

non-uniform غير منتظم
non-uniforme

no-parallax تشابه التّوصّص . تطابق الموضع
non-parallaxe

normal density كثافة عادية
densité normale

normal eye عَيْنٌ سوّية (سليمة)
oeil normal

normal induction حثّ عادي
induction normale

normal line خط عمودي
ligne normale

normal pressure ضغط نظامي
pression normale

normal spectrum طيف عادي
spectre normal

normal state حالة عادية
état normal

normal vision نظر سوّي
vision normal

north magnetic pole of earth القطب المغناطيسي الشمالي للأرض
pôle nord magnétique terrestre

north polar distance البعد القطبي الشمالي
distance pôle nord

north pole القطب الشمالي
pôle nord

north-seeking pole قطب باحث عن الشمال
pôle chercheur du nord

note نغمة . نغم
note

nozzle بَرْباز (فوهة)
orifice d'échappement

n.t.p. النظامي من درجة الحرارة والضغط العاديين
température et pression normales (n.t.p.)

nuclear نووي
nucléaire

nuclear disintegration désagrégation nucléaire	تفتت نووي	nuclear star astre (ou étoile) nucléaire	نَجْم نَوَوِي
nuclear energy énergie nucléaire	طاقة نووية	nucleate nuclée	نَوِي
nuclear fission fission nucléaire	انشطار نووي	(عمل على تكوين نواة)	
nuclear forces forces nucléaires	قوي نووية	nuclei noyaux	نَوِي (جَمْعُ نَوَاة)
nuclear fusion fusion nucléaire	اندماج نووي	nucleide nucléide	نُوَيْدَة
nuclear induction induction nucléaire	حث نووي. تحريض نووي	nucleon nucléon	نُويَّة (تصغير نَوَاة)
nuclear isomerism isomérisme nucléaire	تماثل نووي	nucleonics nucléonique	نُويَّات (علم النُويَّات)
nuclear potential potentiel nucléaire	كُمون نووي. جهد نووي	nucleus noyau	نَوَاة
nuclear transformation transformation nucléaire	تحول نووي	null point point mort	نقطة الخُمُود
nuclear reactions réactions nucléaires	تفاعلات نووية	numerical value valeur numérique	قيمة عددية
		nutatation nutatation	مَيْد (تمايُد)

(O)

object objet	شيء	ohm ohm	أوم
objective lens objectif	عدسة شيئية	(وحدة المقاومة الكهربائية)	
object point point d'objet	نقطة المرئي	ohmic contact contact ohmique	ملازمة أوميّة
objective prism prisme d'objectif	الموشور الشيئي	Ohm's law loi d'Ohm	قانون أوم
occultation occultation	انحجاب ، استتار	ohmmeter ohmmètre	مقياس الاوم
octave octave	جواب ، ثمانية	oil-immersion objective objectif à immersion dans l'huile	الشيئية المنغمرة في الزيت
		old-age vision, old vision, presbyopia vue du vieil âge, presbytie	نظر الشيوخ

opacity opacité	عَمَمَة
opaque opaque	مُعَمَّم
open circuit circuit ouvert	دَاوَرَة (دَاوَرَة) مَفْتُوحَة
opera-glass jumelles de théâtres	نَاظُور
ophthalmoscope ophthalmoscope	مِكَشَافُ الْعَيْنِ
opposite poles pôles contraires	قُطْبَانِ مُخْتَلِفَانِ
optical aberration aberration optique	زَيْغٌ بَصَرِيّ
optical anomaly anomalie optique	شَذُوذٌ بَصَرِيّ
optical axis axe optique	مَحْوَرٌ بَصَرِيّ
optical bench banc d'optique	مَنْضِدَةٌ بَصَرِيَّةٌ . نَضْدٌ ضَوْئِيّ
optical center or centre centre optique	مَرْكَزٌ بَصَرِيّ
optical chart planche d'opticien	لَوْحَةٌ قِيَاسِ الْإِبْصَارِ
optical glass verre optique	زَجَاجٌ بَصَرِيّ
optical image image optique	صُورَةٌ بَصَرِيَّةٌ
optical instruments instruments d'optique	أَلَاةٌ بَصَرِيَّةٌ
optical lever levier optique	عَتَلَةٌ (رَافِعَةٌ) بَصَرِيَّةٌ
optically active optiquement actif	فَعَالٌ ضَوْئِيًّا أَوْ بَصَرِيًّا

optically active substance substance à activité optique	مَادَّةٌ ذَاتُ نَشَاطٍ بَصَرِيّ
optically flat, optically plane plan optique	سَطْحٌ ضَوْئِيّ الْإِسْتَوَاءُ . مَسْتَوٍ بَصَرِيًّا
optical magnetic polarization polarisation magnéto-optique	إِسْتَقْطَابٌ مَغْنَطَائِسِيّ ضَوْئِيّ
optical mode mode d'oscillation optique	نَمَطٌ بَصَرِيّ
optical path trajet optique	مَسِيرَةٌ بَصَرِيَّةٌ . مَسَارٌ بَصَرِيّ . طَارِيقٌ بَصَرِيّ
optical polishing polissage optique	صَقْلٌ (أَوْ جَلَاءٌ) بَصَرِيّ
optical rotary power pouvoir rotatoire optique	قُدْرَةٌ دَوْرَانِيَّةٌ بَصَرِيَّةٌ
optic nerve nerf optique	عَصَبٌ بَصَرِيّ
optics optique	بَصَرِيَّاتٌ
optics (electronic...) optiques électroniques	بَصَرِيَّاتٌ الْكُتْرُونِيَّةُ
optimal damping amortissement optimal	مُضَاعَلَةٌ مُثَلَّى (تَخَامُدٌ أَمْثَلُ) تَضَاوُلٌ أَمْثَلُ
optimum magnification agrandissement (ou grossissement) optimal	تَضَخِيمٌ أَمْثَلُ
optometer optomètre	مِقْيَاسُ الْإِبْصَارِ
optometry optométrie	قِيَاسُ الْإِبْصَارِ
orbit orbite	مَدَارٌ . فَلَكٌ
orbital orbital	مَدَارِيّ . فَلَكِيّ

orbital electron électron orbitale	الكترُونُ مَدَارِي
orbital velocity vitesse orbitale	سُرْعَةُ مَدَارِيَّة
order ordre	رُتْبَة
ordinary ray rayon ordinaire	شعاع مُعْتَاد
ordinate ordonnée	بُعْدٌ صَادِيٌّ . بُعْدٌ رَاسِيٌّ
organ pipe tuyau d'orgue	أَنْبُوب (ة) أَرْغُونِي (ة)
orientation effect effet d'orientation	مَفْعُولُ التَّوْجِيهِ . أَثَرُ التَّوْجِيهِ
oriented adsorption adsorption orientée	اِمْتِزَازٌ مُوجَّهٌ
orifice orifice	فَتْحَةٌ . فُوهَةٌ
original originale	أَصْلِيٌّ . أَصِيلٌ
oscillating crystal method méthode du cristal oscillant	طَرِيقَةُ الْبَلُّورِ الْمُتَذَبِّذِ طَرِيقَةُ الْبَلُّورَةِ الْمُتَذَبِّذَةِ
oscillating-current circuit circuit du courant oscillatoire	دَارَةُ الْتِيَارِ الْمُتَذَبِّذِ
oscillating cylinder method méthode à cylindre oscillant	طَرِيقَةُ الْأَسْطَوَانَةِ الْمُتَذَبِّذَةِ
oscillation oscillation	ذَبْذَبَةٌ . تَذَبُّذٌ . تَوَسَّانٌ . تَارْجُحٌ
oscillator oscillateur, bobine oscillatrice	مُذَبِّذٌ . مُتَذَبِّذٌ . مَوْلِدُ الذَّبْذَبَةِ . مَوْلِدُ الْاِهْتِرَازِ
oscillatory oscillante	ذَبْذَبِيٌّ . تَذَبُّذِيٌّ

oscillograph oscillographe	رَاسِمُ التَّذَبُّذِ . أُوسِيلُوْغَرَاْف
oscilloscope oscilloscope	كَاشِفُ التَّذَبُّذِ . أُوسِيلُوْ سَكُوب
osmosis osmose	تَنَافُذٌ
osmotic coefficient coefficient osmotique	مَعَامِلُ التَّنَافُذِ . مَعَامِلُ أَوْ سَمُوزِي
osmotic pressure pression osmotique	ضَغْطُ تَنَافُذِيٍّ
out of phase hors-phase	خَارِجٌ عَنِ الطَّوَرِ
output rendement	خَرَجٌ ، حَاصِلٌ ، نَاتِجٌ
overcooling surrefroidissement	فَرْطُ التَّبْرِيدِ
overheating surchauffage	فَرْطُ التَّسْخِينِ
overlapping recouvrement	تَرَاكُبٌ
overload level limite de surcharge	حَدُّ التَّحْمَلِ
overtones harmoniques	نَغَمَاتٌ فَوْقَ أُسَاسِيَّةٍ . تَوَافِقِيَّاتٌ
overvoltage surtension	فَرْطُ الْجَهْدِ . فَرْطُ الْفُولْطِيَّةِ فَرْطُ التَّوْتَرِ .
oxidation potential potentiel d'oxydation	كُمُونُ التَّأَكْسِدِ . جُهْدُ التَّأَكْسِدِ
oxidation-reduction electrode électrode d'oxydation-réduction	قَطْبُ التَّأَكْسِدِ وَالِاخْتِرَالِ
ozonosphere ozonosphère	الْجَوُّ الْأَوْزُونِي

(P)

pair-production إنتاجٌ زوجيٌّ . إنتاجٌ ضِدَّيْنِ
production paire

parallax اختلافُ اللّوص . عدم انطباق المواضع
parallaxe اختلاف المنظر

parallax error خطأ في اختلاف اللّوص
erreur de parallaxe

parallel fed or feed تغذية متوازية
alimentation parallèle

parallel forces قوى متوازية
forces parallèles

parallelogram of forces متوازي أضلاع القوى
parallélogramme des forces

parallel ray شعاعٌ موازٍ
rayon parallèle

parallel resistances مقاومات متوازية
résistances parallèles

paramagnetic مغناطيسي مُسامِت .
para-magnétique پارامغناطيسي

paramagnetism پارامغناطيسية . مغناطيسية
paramagnétisme مسامتة . مغناطيسية مسايِرة

parasitic capture التقاطٌ طفيلي . اسرٌ طفيلي .
capture parasitique

paraxial focus بؤرة شبه محورية
foyer paraxial

(بؤرة تكاد تنطبق على المحور الاساسي)

paraxial ray شعاعٌ شبه محوري
rayon paraxial

(شعاع يكاد ينطبق عل المحور الاساسي)

particle جُسيم . دقيقة
particule

path مُسار . مَسِير . طريق . مَسْلَك
orbite (d'une planète),
passage (d'un rayon de lumière),
parcours (d'une manivelle),
trajectoire (d'une balle),

path difference فرق المسير . فَرْقُ الطريق .
différence de trajet فَرْقُ المَسَار

path of rays مَسَار الأشعة
passage des rayons

peak angular velocity ذروة السرعة الزاوية
vitesse angulaire de crête

peak force ذروة القوة
force mécanomotrice de crête

peak velocity ذروة السرعة
vitesse de crête

peak sound pressure ذروة الضغط الصوتي
pression sonore de crête

peak (voltage...) ذروة الجُهد (أو الفلْطية)
crête de voltage

pendulum نَوَّاس . رَقَّاص (پندول)
pendule, balancier

penetrative نفاذ . نفاذي . نافذ . مُخْتَرِق
pénétrant مُتَسَرِّب

penta prism موشور خماسي . منشور خماسي
prisme pentagonal

pentagon مخمَّس
pentagone

pentode صِمَام خماسي (ج : صمامات)
lampe pentode (lampe à cinq électrodes)

penumbra شبه الظل . ظَلِيل
pénombre

percussion	تَقَارُع
percussion	
perfect	كامل ، مثالي
parfait	
perfect gas	غاز تام : غاز مثالي . غاز كامل
gaz parfait	
perfectly inelastic collision	تَصَادُومٌ غير مَرِن
collision parfaitement inélastique	كُلِّيًّا
period	دَوْر ، دورة ، مدة الهَزَّة . مدة الذبذبة .
période	
periodic	دَوْرِي
périodique	
periodicity	دَوْرِيَّة
périodicité	
periodic law	قانون دوري
loi du système périodique	
period of deformation	فترة التشوُّه
temps de déformation	
period of pendulum	دَوْر النَوَّاس . مدة هزة
période du pendule	النَوَّاس . دور الپندول .
	مدة هزة الپندول
period of simple harmonic motion	دَوْر الحركة
période du mouvement harmonique simple	التوافقية البسيطة
permanent gas	غاز مستديم . غاز دائم
gaz permanent	
permanent magnet	مغناطيس ثابت أو مستديم
aimant permanent	أو دائم
permeability	نفوذ (من غشاء) . نفاذية . نضوح
perméabilité	
permeability (magnetic)	نفاذِيَّة مغناطيسية (.)
perméabilité magnétique	
permissible dose	جرعة مسموح بها
dose permise	

permittivity, dielectric constant	سماحية . إتاحة . ثابت العزل
constante diélectrique, permittivité	
persistence of sensation	لُبُثُ الأحساس .
persistance de sensation	بقاء الإحساس
persistence of vision	لُبُثُ الصورة . بقاء
persistance des images	الصورة
phase	طَوْر
phase	
phase angle	زاوية الطور
angle de la phase	
phase constant	ثابت (ة) الطور
constante de phase	
phase difference	اختلاف الطور . فرق الطور
déphasage	
phase resonance, velocity resonance	رنين الطور
résonance de phase	
phase reversal	انعكاس الطور . انقلاب الطور
inversion de phase	
phase slowness	إبطاء الطور . تخلف الطور
retard de phase	
phenomenon	ظاهرة
phénomène	
phon	رِكْزَة ، نأمة . (فون)
phone	(وحدة لقياس منسوب الجهاز الصوتية)
phone	هاتف
téléphone	
phonetic	صَوْتِيّ
phonétique	
phonetics=phonics	صوتيات
phonétique	
phonograph	الحاكي
phonographe	

phonometer مقياس الأصوات . فونومتر
phonomètre

phonometry قياس الأصوات
phonométrie

phonoscope كاشف الصوت . كشّاف الصوت
phonoscope فونوسكوب

phosphorescence وميض فوسفوري . (تَفَسْفُر)
phosphorescence

phosphoroscope كاشف الوميض الفوسفوري
phosphoroscope

phosphorus or phosphor فُسفور
phosphore

photochemical كيميائي ضوئي . ضَوْ كيميائي
photo-chimique

photoconductive effect ظاهرة توصيل ضوئي
effet photo-électrique interne, photo-conduction

photoelasticity مرونة ضوئية
photo-élasticité

photoelectric cell خلية كهروضوئية
cellule photoélectrique

photoelectric effect ظاهرة كهروضوئية
effet photoélectrique

photoelectric emission انبعاث كهروضوئي
émission photoélectrique

photoelectric threshold عتبة كهروضوئية
commencement photo-électrique

photoelectric work شغل كهروضوئي
travail photo-électrique

photoelectricity كهربائية ضوئية
photo-électricité

photo electrons إلكترونات ضوئية
photoélectrons

photographic camera صوَّارة . آلة تصوير
caméra photographique

photographic exposure تعريض تصويري
exposition photographique

photographic film شريط تصوير
film photographique

photographic graininess تَحَبُّب تصويري
granulation photographique

photometer مقياس قوة الاضاءة . فوتومتر
photomètre

photometry قياسات ضوئية
photométrie

photon فوتون . ضوئي
photon

photoneutron نوترون ضوئي
photoneutron

photonuclear reaction تفاعل نووي ضوئي
réaction photonucléaire

photoproton بروتون ضوئي
photoproton

photosphere كرة ضوئية . سطح الشمس النَيَّار
photosphère

photosensitive حسَّاس للضوء
photo sensible

physical measurements قياسات فيزيائية
mesures physiques

physical pendulum, compound pendulum رِقاَص فيزيائي . نوَّاس فيزيائي . رِقاَص مركَّب .
نوَّاس مركَّب . بندول مركَّب
balancier physique, pendule physique

physiological acoustics سمعيات وظائفية
acoustique physiologique

pick-up لاقِط
pick-up

piezoelectric crystal بلورة تغمازية
piézocristal بلور تغمازي

piezoelectric effect ظاهرة التكهرب بالتغمّاز
effet piézoélectrique

piezoelectricity كهربائية التغمّاز
piézoélectricité

piezometer مغمّاز . مِعْصار . مقياس التغمّاز
piézomètre

pigment صبغ (ة) . خضاب
colorant, pigment

pigments and colors الأصباغ والألوان .
pigments (colorants) et الخُضْبُ والألوان
couleurs

pile (atomic...) رَكِمة ذريّة . عمود ذري
pile atomique

pile (breeder...) رَكِمة مولّدة (عمود مولّد)
pile breeder

pile (carbon...) رَكِمة كاربونية . عمود كاربوني
pile à carbone

pincer مخلب . أحد فكّي الكماشّة
pince, tenailles

pin-hole camera صوَّارة ذات الثقب الصغير
sténoscope

pion=pi-meson پايون = پاي ميزون
pion (pi-meson)

pipette ماصّة (شفّاطة)
pipette

piston مِكْبَس
piston

pitchblende بشبلند
pechblende

pitch of sound درجة الصوت
hauteur (ou degré d'élévation) d'un son

pith ball كُرّة بيلسان
balle médullaire de sureau

pivot مُرْتَكِز
pivot

pivoted مُرْتَكِز
pivoté

plane مستوي (مستوي)
plan

plane (inclined...) مستوي مائل . حدّور
plan incliné

plane mirror مرآة مستوية
miroir plan

plane (neutral...) مستوى التعادل
plan neutre

plane of polarization of light مستوى استقطاب الضوء
plan de polarisation de la lumière

plane of vibration مستوى الاهتزاز
plan de vibration

plane-polarised مستقطب استوائياً
plan polarisé

plane (proof...) خابرة أو مخبرة
plan d'épreuve

Plank constant ثابت بلانك
constante de Plank

Plank radiation formula صيغة بلانك للإشعاع
formule de rayonnement de Plank

plano-concave مقعر مستوي . مقعرة مستوية
plan concave

plano-convex محدب مستوي . محدبة مستوية
plan convexe

plastic collision تصادم لدن
collision plastique

plastic deformation تشوّه لدن
déformation plastique

plasticity اللدانة
plasticité

plate plaque	لوح . صفيحة
plate current courant de plaque	تيار اللوح
platinum-resistance thermometer thermomètre à résistance de platine	محرار المقاومة البلاتيني
plotting (field...) trace du champ	تخطيط المجال .
plug tampon, bouchon	قابس . سدادة
plugging (كبح بواسطة التيار العاكس) bouchage	سدّ
plumb line fil à plomb	خط المِطْمار
plunger plongeur (de presse hydraulique)	مِدْ سَاس
plural scattering dispersion réitérée	استطارة متكرّرة
plutonium plutonium	البُلُوتُونِيُوم
pluviometer=rain gauge pluviomètre	مِقياس المطر
pneumatic engine pneumatique (machine)	آلة هوائية
pneumatics pneumatique	علم خواصّ الغازات
point (balance...) point d'équilibre	نقطة الاتزان أو التوازن
points of lens (cardinal...) points cardinaux de la lentille	نقطتان أساسيتان للعدسة
pointer of balance index, aiguille de la balance	لسان الميزان . مؤشر الميزان
point (freezing...) point de congélation	نقطة التجمّد

point image point-image	صورة نقطيّة
point of reflection point de reflexion	نقطة الانعكاس
point source source ponctuelle	مصدر نُقطي
point (tapping...)(branching...) point de branchement	نقطة توصيل نقطة تفرّيع
polar polaire	قطبي
polar adsorption adsorption polaire	امتزاز قطبي
polar circles cercles polaires	دائرتان قطبيتان
polar compound composé polaire	مركّب قطبي
polar distance distance polaire	البعد القطبي
polar liquid liquide polaire	سائل قطبي
polar molecule molécule polaire	جُزْئِيّ قطبي
polar property propriété polaire	خاصية قطبيّة
polar response réponse polaire	استجابة قطبيّة
polar solvent dissolvant polaire	مذيب قطبي
polarimeter polarimètre	مقياس الاستقطاب
polarimetry polarimétrie	قياس الاستقطاب . مِقْطَابِيّة
polariscope polariscope	كاشف الاستقطاب

polarity polarité	قطبيّة
polarity (induced...) polarité par induction	قطبيّة محتثة
polarizability (قابلية الاستقطاب) polarisabilité	استقطابية
polarizability (ellipsoid...) polarisabilité d'ellipsoïde	استقطابية القطع الناقص أو الإهليلجي
polarizability (spontaneous...) polarisation spontanée	استقطابية تلقائية
polarization polarisation	استقطاب
(ظاهرة تكون فيها اهتزازات الموجات الضوئية في اتجاه واحد)	
polarization by reflection polarisation de réflexion	استقطاب الانعكاس
polarization charge charge de polarisation	شحنة الاستقطاب
polarization curve courbe de polarisation	منحني الاستقطاب
polarization (electric...) polarisation électrique	استقطاب كهربائي
polarization of fluorescence polarisation de fluorescence	استقطاب التفلور
polarization of light polarisation de la lumière	استقطاب الضوء
polarization potential potentiel de polarisation	كمون الاستقطاب . جهد الاستقطاب
polarizer polariseur	(قطيب) . مُستقطِب
polarizing angle, Brewster angle angle de Brewster, angle de polarisation	زاوية الاستقطاب أو زاوية بروستر

polarizing microscope microscope polarisant	مِجْهَرٌ مُستَقْطِب
polarizing prism prisme polarisateur	مُشَوِّرٌ مُستَقْطِب
pole pôle	قُطْب
pole (south...) pôle sud	قُطْب جنوبي
pole strength intensité du pôle	قُوّة القطب
poles (celestial...) pôles célestes	قطبان سماويّان
polished poli	مَصْقُول
polychromatic, polychromic polychrome	متعدّد(ة) الألوان
polydisperse system système de dispersion-multiple	نظام متعدّد التفرُّج أو التشتت
polygon polygone	مُضَلَّع
polygon of forces polygone des forces	مُضَلَّعُ القوَى
polygonization polygonisation	تضليّع
polyhedron polyèdre	متعدد (ة) الوجوه متعدد (ة) السطوح
polymorph polymorphe	متعدد (ة) الأشكال . عديد (ة) الأشكال
polymorphism polymorphisme	خاصية تعدد الأشكال (أو) المظاهر
porcelain porcelaine	خزف ، صيني

pores	مسام
pores	
porosity	مسامية
porosité	
porous	ذو مسام ، مسامي ، نفيد
poreux	(تنفذ منه السوائل)
positive column	العمود الموجب
colonne positive	
positive eyepiece	عينية موجبة
oculaire positif	
positive ion	أيون موجب
ion positif	
positive lens	عدسة موجبة
lentille positive	
positive pole	قطب موجب
pôle positif	
positive potential	كمون موجب . جهد موجب
potentiel positif	
positive rays=(canal rays)	أشعة موجبة
rayons positifs	(أوقنوية)
positive valence	تكافؤ موجب
valence positive	
positron	پوزترون
positron	
	(الپوزترون : دقيقة أولية كالإلكترون من حيث كتلتها ، إلا أن شحنتها موجبة)
potential	كمون . جهد
potentiel	
potential barrier or hill	حائل الكمون
barrière de potentiel	حائل الجهد
potential diagram	منحن بياني للكمون . منحن
diagramme de potentiel	الجهد البياني

potential difference	فرق الكمون . فرق الجهد
différence de potentiel	
potential divider	مقسّم كمن . مقسّم
diviseur de potentiel	الجهد . مجزئ
potential drop	هبوط كمن . هبوط الجهد
chute de potentiel	
potential (electric...)	كمون كهربائي . جهد
potentiel électrique	كهربائي
potential energy	طاقة كامنة
�nergie potentielle	
potential (firing...)	كمون الإلهاب . جهد
potentiel d'inflammation	الإلهاب
potential (induced...)	كمون محتث . جهد
potentiel d'induction	محتث . جهد مستحث
potentiometer	مقياس الكمون . مقياس الجهد
potentiomètre	
power	قدرة . (استطاعة)
pouvoir, puissance	
power (active...)	قدرة فعالة
pouvoir actif	
power coefficient	معامل القدرة
coefficient de puissance	
power control rod	عصا التحكم في القدرة
baguette de contrôle de puissance	
power (grid-driving...)	قدرة دفع الشبكة
pouvoir moteur de la grille	
power of lens	مقدرة العدسة
puissance de la lentille	
power reactor	مفاعل قدرة
réacteur de puissance	
power valve=power tube	صمام قدرة
lampe (amplificatrice) de puissance	

precession طَوَاف . تَطَوُّيف
précession

(دوران محور الدوران على سطح مخروط)

press مضغط . كابسة
presse

pressure ضغط
pression

pressure (absolute...) ضغط مطلق
pression absolue

pressure coefficient معامل الضغط
coefficient de pression

pressure multiplier مضاعف الضغط
amplificateur de pression

pressure (standard...) الضغط القياسي
pression-étalon

primary أولي . ابتدائي
primaire

primary cell عمود ابتدائي . عمود أولي
cellule primaire خلية ابتدائية ، خلية أولية

primary coil ملف ابتدائي
bobine primaire

primary colors ألوان أولية
couleurs primaires

primary cosmic rays أشعة كونية ابتدائية
rayons cosmiques primaires

primary current تيار أولي . تيار ابتدائي
courant primaire

primary extinction تلاشي أولي . إطفاء أولي
extinction primaire

primary ion pair زوجان أيونيَّان أوليَّان
paire d'ions primaires

primary rainbow قوس قزح ابتدائية
arc-en-ciel primaire

primary rays, principal rays أشعة أولية . أشعة أصليَّة
rayons primaires ou principaux

primary spectrum طيف أولي
spectre primaire

principal axis محور اساسي
axe principal محور اصلي

principal axis of a lens المحور الأساسي لعدسة
axe principal d'une lentille

principal focus البؤرة الرئيسية ، البؤرة الأساسية
foyer principal

principal focus of a concave mirror بؤرة المرآة المقعرة الرئيسية . المحرق الأصلي
foyer principal du miroir مرآة مقعرة
concave البؤرة الأساسية لمرآة مقعرة

principal plane مستوٍ رئيسي . مستوٍ اساسي
plan principal

principal planes مستويات رئيسية . مستويات
plans principaux اساسية

principal points نقاط رئيسية . نقاط اساسية
points principaux

principal quantum number عدد كمِّي رئيسي
nombre quantique principal عدد كمِّي أساسي

principal section مقطع رئيسي . مقطع اساسي
section principal

principle of additivity مبدأ التجمع . مبدأ
principe de sommation الإضافة

principle of continuity مبدأ الاستمرار أو
principe de continuité مبدأ الحُسُوم

principle of least action مبدأ أدنى الفعل
principe de la moindre action

principle of least time مبدأ أدنى الوقت
principe du temps minimal

principle of mobile equilibrium مبدأ التوازن الحركي
principe de l'équilibre mobile

principle of reversibility مبدأ العكسية
principe de réversibilité

principle of separate equilibrium مبدأ التوازن المنفصل
principe de l'équilibre séparé

principle of virtual work مبدأ الشغل الافتراضي
principe des travaux virtuels أو التقديري

prism منشور . منشور
prisme

prism (achromatic...) منشور لا لوني . منشور
prisme achromatique لا لوني

prism (direct-vision...) منشور الرؤية المباشرة
prisme de vision directe

prism (erecting...) منشور "معدل"
prisme redresseur

prism (flint glass...) منشور زجاجي صواني
prisme en flint-glass, prisme en verre de plomb منشور زجاجي صخري

prism dispersion تشتيت المنشور
dispersion d'un prisme

prism of constant deviation منشور الانحراف الثابت
prisme à deviation constante

prism spectrum طيف المنشور
spectre du prisme

probable error خطأ مُحتمَل
erreur probable

probability factor, steric-factor عامل الاحتمال
facteur de probabilité

process (irreversible...) عملية غير قابلة للعكس . عملية لا تُعكس
procédé irréversible

product (fission...) نتاج الانشطار
produit de fission

product (solubility...) حاصل الإذابة . حاصل الذوبان
produit de solubilité

production of x-rays إنتاج الأشعة السينية
production de rayons x

progressions متواليات (متتابعات)
progressions

progressive undulations تموجات متتابعة . تموجات مُطَرِّدة
ondulations progressives

projection lantern فانوس العرض . مصباح الإسقاط
lanterne à projection

prompt fission neutrons نوترونات انشطارية فورية
neutrons de prompt fission

prongs of a tuning fork فرعاً الشوكة الرنانة
branches d'un diapason

proof-plane مُستوى الاختبار . مُخَبِرة
plan d'épreuve (pour essai électroscopique)

(مخبرة : أداة تتركب من موصل على شكل قرص صغير وله يد عازلة وتستخدم في اختبار الشحنات الكهربائية)

propagation of light انتشار الضوء
propagation de la lumière

propagation (rectilinear...) of light انتشار الضوء بخطوط مستقيمة
propagation rectiligne de la lumière

propagation of sound انتشار الصوت
propagation du son

propagation ratio نسبة الانتشار
rapport de propagation

properties of matter خواص المادة
propriétés de la matière

properties (nuclear...) خواص نووية
propriétés nucléaires

properties (physical...) Propriétés physiques	خواص فيزيائية	pulse pouls, vibration (des ondes)	نبضة
property (additive...) propriété additive	خاصية جمعية	pulse amplifier amplificateur de pulsations	مُضَخِّم النبضات (مُكَبِّر النبضات)
proportion proportion	تناسب	pulse ionization chamber chambre d'ionization pulsatrice	غرفة تأيين نابضة
proportionable en proportion, proportionné	تناسبي	pulveriser pulvérisateur	مِرْدَاذ
proportional porportionnel	متناسب	pump pompe	مِضَخَّة
proportional limit limite proportionnelle	حدٌ متناسب	pupil of the eye pupille de l'oeil	بُؤْبُؤ العين إنسان العين
proportion of polarization proportion de polarisation	نسبة الاستقطاب	pure spectrum spectre pur	طيف صافٍ . طيفٌ نقيّ
protection protection	وقاية	pure tone or note note pure	نغمة صافية . نغمة نقيّة
protection (cathodic...) protection cathodique	وقاية كاثودية	purity pureté	نقاء . صفاء
protection of soil protection du sol	وقاية التربة	purity of colour pureté de couleur	صفاء اللون أو نقاء اللون
protium protium	بروتيوم	pycnometer pycnomètre	قِنِينَةُ الكثافة
proton proton	بروتون	pyroheliometer pyrohéliomètre	بيرومتر شمسي . مُضَرِّم شمسي
proton-synchrotron proton-synchrotron	السنكروترون البروتوني	pyrometer pyromètre	مِضْرَام . بيرومتر
proximity effect effet de proximité	تأثير الجوار	pyrometer (radiation...) مِضْرَام الاشعاع = المقياس الحراري للإشعاع	مِضْرَام الإشعاع
pseudo-crystallites, pseudo-crystals pseudo-cristaux	بلّورات كاذبة	pyromètre de radiation	
pulley poulie	بَكْرَة	pyrometry pyrométrie	قياس التضرم . قياس درجة الحرارة المرتفعة . مِضْرَمِيّة

(Q)

quadrupole moment عَزْمُ رباعيِّ الأقطاب
moment quadripolaire

quadrupole radiation إشعاع رباعيِّ الأقطاب
rayonnement quadripolaire

qualitative analysis تحليل كيفي أو وصفي
analyse qualitative

quality of sound نَوْعِيَّةُ الصوت
qualité du son

qualitatively وصفيًّا . كيفيًّا . نوعيًّا
qualitativement

quantic physics فيزياء الكم
physique quantique

quantitative law of electrolysis قانون التحليل الكمي
loi quantitative d'électrolyse

quantitatively كميًّا . من حيث الكمية . مقدارياً
quantitativement

quantity (imaginary...) كمية وهمية . كمية خيالية . كمية تخيلية
quantité imaginaire

quantity (scalar...) كمية سلمية . كمية عددية
quantité scalaire (غير متجهة)

quantity of electricity كمية الكهرباء
quantité d'électricité

quantity of heat كمية الحرارة
quantité de chaleur

quantity of radiation, intensity of radiation كمية الإشعاع . شدة الإشعاع
intensité de rayonnement

quantization تحديد الكم ، تكمية
quantification

quantized مكمّي
quantifié

quantized field theory نظرية الحقل المكمّي
theorie du champ quantifié
نظرية المجال المكمّي

quantum efficiency, quantum yield كفاية كمية
rendement quantique, effience quantique

quantum number عدد كمّي
nombre quantique

quantum statistics إحصاء كمّي
statistique des quanta

quantum theory نظرية الكم
theorie des quanta

quarter-wave plate لوح رُبْع موجيّ
plaque d'un quart d'onde

quartz مرّو ، كوارتز
quartz

quasi-conductor شبه موصل . شبه ناقل
quasi-conducteur

quasi dielectric شبه عازل للكهرباء
quasi-diélectrique

(R)

radar رادار (كاشوف)
radar

radial نصف قطري . شعاعي . نصف قطري
adial

radial quantum number عدد كمّي نصف قطري
عدد كمّي نصف قطري
nombre quantique radial

radian زاوية نصف قطرية . زاوية نصف قطرية
radian
(وحدة قياس الزاوية بالتقدير الدائري)

radiance	تدفق طاقي نَوَّعي . كثافة فيض
radiance	الإشعاع . إشعاعية
radiant	مُشع
rayonnant	
radiant density	كثافة إشعاعية
densité radiante	
radiant energy	طاقة إشعاعية
énergie radiante	
radiant heat	حرارة إشعاعية ، حرارة الإشعاع
chaleur radiante	
radiant flux	فيضٌ (أو تدفقٌ) الإشعاع
flux de rayonnement	
radiant flux density, irradiance	كثافة فيض الإشعاع
éclairement énergétique	
radiant intensity	شدة الإشعاع
intensité de rayonnement	
radiant reflectance factor	معامل الانعكاسية
facteur de réflexion	الإشعاعية
radiate	أشعَّ
radier, rayonner	
radiation	إشعاع
radiation	
radiative correction	تصحيح الإشعاع
correction de rayonnement	
radiator	مِشعة . مشعاع
radiateur	
radii	أنصاف أقطار
rayons	
radioactive	ذو نشاط إشعاعي . إشعاعي النشاط
radioactif	مُشع
radioactive chain	سلسلة مشعة
chaîne radioactive	
radioactive disintegration	تفكك إشعاعي
désagrégation radioactive	

radioactive equilibrium	توازن النشاط الإشعاعي
équilibre radioactif	توازن الفاعلية الإشعاعية
radioactive family	فصيلة نشطة الإشعاع
famille radioactive	فصيلة مُشعة
radioactive half-life	عمر النصف للمُشع
mi-âge radioactif	
radioactive isotopes	نظائر مشعة
isotopes radioactifs	
radioactive series	متتالية نشطة الإشعاع
séries radioactives	متتالية مُشعة
radioactive standard	معيار الفاعلية الإشعاعية
étalon radioactif	معيار النشاط الإشعاعي
radioactive tracer	مُفتفٍ مُشع
suiveur radioactif, traceur	
radioactivity	نشاط إشعاعي . فاعلية إشعاعية
radioactivité	
radioactivity (artificial...)	نشاط إشعاعي اصطناعي
radioactivité artificielle	إشعاعية اصطناعية
radioactivity (excited...)	نشاط إشعاعي مُثار
radioactivité excitée	
radiobiology	علم الأحياء الإشعاعي
radiobiologie	
radiograph	صورة شعاعية
radiogramme	
radiographic	إشعاعي التصوير
radiographique	
radiology	الطب الإشعاعي
radiologie	
radioluminescence	تألق إشعاعي
radioluminescence	
radiometer	مقياس الإشعاع . (راديومتر)
radiomètre	

radiophone radiophone	هاتف لاسلكي	rarefied raréfié	مُتَخَلِّخِل . مُتَخَلِّخِل
radiophosphorus phosphore radio-actif	فُسْفُور مُشْع	rare metal métal rare	فلزّ نادر
radioscope radioscope	كشّاف إشعاعي	rate taux	مُعَدَّل . معدّل زمني
radiosensitivity radiosensibilité	حساسية إشعاعية	rate of decay of sound taux d'extinction (du son)	معدّل تلاشي الصوت
radio-telegram radio télégramme	برقية لاسلكية	rate of exhaustion of air taux d'exhaustion (ou de raréfaction) de l'air	معدّل استنزاف الهواء معدّل أو مستوى نفاذ الهواء
radiotelegraphy radiotélégraphie	مُرَاسَلَة لاسلكية، إِبْرَاق لاسلكي	rate of work taux du travail	مُعَدَّل زمني للشغل = قدرة
radiotelephony radiotéléphonie téléphonie sans fil (t.s.f.)	محادثة لاسلكية هاتف لاسلكي	ratio rapport	نسبة
radium radium	راديوم	ratio (isotopic...) rapport isotopique	نسبة النظائر
radius of gyration rayon de gyration	نصف قطر التدويم	ratio (neutron-proton...) rapport neutrons-protons	نسبة النيوترونات إلى البروتونات
radon radon (émanation du radium)	رادون (منبثّق الراديوم)	ratio of specific heats rapport des chaleurs spécifiques	نسبة الحرّارتين النوعيتين
rainbow arc-en-ciel	قوس قزح	ray rayon	شعاع
random response réponse fortuite	استجابة عشوائية	ray (ordinary...) rayon ordinaire	شعاع معتاد
range étendue, portée	مدى	rays (acoustic...) rayons acoustiques	الأشعة الصوتية . الأشعة السمعية
range finder télémètre (indicateur de distance)	مُقَدَّرَة المَدَى	rays (alpha...) rayons alpha	أشعة ألفا
range of audibility portée d'audibilité	مدى السمع . مدى السّمع	rays (Becquerel...) rayons Becquerel	أشعة بيكريل
range straggling dissémination de la portée	تَطَوُّحُ المَدَى	rays (beta...) rayons béta	أشعة بيتا
rarefaction raréfaction	تَخَلُّخُل		

rays (burning...)	أشعة محترقة (حارقة)
rayons brûlants	
rays (cathode...)	أشعة كاثودية
rayons cathodiques	أشعة الكاثود
rays (convergent...)	أشعة متجمعة . أشعة
rayons convergents	متقاربة أو متلاممة
rays (cosmic...)	أشعة كونية
rayons cosmiques	
rays (delta...)	أشعة دلتا — أشعة دالية
rayons delta	
rays (divergent...)	أشعة متفرقة
rayons divergents	
rays (emergent...)	أشعة منبثقة . أشعة خارجة
rayons émergents	
rays (gamma...)	أشعة غاما . أشعة جاما
rayons gamma	أشعة غاما
rays (hard...)	أشعة قاسية (عسيرة) (حادة)
rayons durs	
rays (residual...)	أشعة متخلّفة . أشعة متبقية
rayons résiduels	
rays (residual of...)	فضالة الأشعة
résidus des rayons	
rays of light	أشعة الضوء
rayons de lumière	
rays (soft...)	أشعة هينة (يسيرة) (رخوة)
rayons mous	
rays tracing	رسم الأشعة
traçage des rayons	
reactance	مراكسة . مرادة
réactance	
reactance (mechanical...)	مراكسة ميكانيكية
réactance mécanique	
reaction	رد فعل . تفاعل .
réaction	

reaction (chain...)	تفاعل متسلسل
réaction en chaîne	
reaction chamber	حجرة التفاعل
chambre à réaction	
reaction motor	محرك رد الفعل . محرك نفثات
moteur à réaction	
reaction time	زمن التفاعل . فترة الاستجابة
temps de réaction	مدة الاستجابة
reactor	مفاعل
réacteur	
reactor (nuclear...)	مفاعل نووي
réacteur nucléaire	
reading lens or reading-glass	عدسة قراءة
loupe (à lire)	عدسة مكبرة
real	حقيقي
réel	
real image	صورة حقيقية
image réelle	
real object	شيء حقيقي . جسم حقيقي
objet réel	موضوع حقيقي
rebound (to)	يرتد . يثب مرتداً
rebondir	
receiver	مستقبل
récepteur	
receiving set	جهاز استقبال
poste récepteur, radiorécepteur	
receiving set (wireless...)	جهاز استقبال لاسلكي
récepteur sans fils	
reciprocal	مقلوب العدد . متبادل (ة)
réci-proque (inverse)	مقابل
reciprocal lattice	شبكة مقلوبة
réseau réciproque	
recombination velocity	سرعة إعادة الاتحاد
vitesse de recombinaison	سرعة عودة الالتئام

recording circuit (دائرة مسجلة) (اقتناصية)
circuit capteur

rectification تقويم
rectification, redressement du c.a.
(تحويل التيار المتناوب الى تيار في اتجاه واحد)

rectification (efficiency of...) كفاءة التقويم
efficience de rectification

rectifier مُصَوِّم
r ctificateur ou redresseur (du courant)

rectilinear motion حركة على خطوط مستقيمة
mouvement rectiligne حركة مستقيمة

rectilinear (or rectilinear) propagation of light. انتشار الضوء في خطوط مستقيمة
propagation rectiligne de la lumière

rectilinear system, orthoscopic system
système rectil neaire, المستقيمة
système orthoscopique

red shift زحزحة نحو  حمر
déplacement vers le rouge

reduced equation of state مُعادلة   حال
 quation d'état réduite موحدة

reduced focal length بعد   بُؤري   مختزل  
distance focale réduite مختصر

reduced mass كتلة مختزلة (مختصرة)
masse réduite

reduction factor عامل الاختزال
facteur de réduction

reduction potential كيون الاختزال
potentiel de réduction جهد الاختزال

re-erect (to) عدل  .  عاد  .  قام
reconstruire

reflectance  نعكاسية
facteur de réflexion

reflected منعكس  .  نعكس  
réfléchi

reflected field مجال معكوس  ، حقل معكوس
champ réfléchi

reflecting عاكس  .  نعكس  
réflecteur, r fl chissant

reflecting grating مُحَرَز (ة)  نعكاسي (ة)
réseau   réflexion

reflecting lamp مصباح عاكس
lamp r fl chissante

reflection  نعكاس
réflexion

reflection (angle of...) زاوية الانعكاس
angle de réflexion

reflection (laws of...) قانونا الانعكاس
lois de réflexion

reflection (multiple...) الانعكاس المتعدد
réflexion multiple

reflection (total...)  نعكاس   كلي  
réflexion totale

reflection (total internal...) انعكاس كلي داخلي
réflexion totale interne

reflection coefficient, reflection factor
coefficient de réflexion معامل الانعكاس

reflection of light انعكاس الضوء
réflexion de la lumière

reflection loss فقْدُ الانعكاس
perte de réflexion

reflection of sound  نعكاس   الصوت
réflexion du son

reflection plane مستوى الانعكاس
plan de réflexion

reflectivity انعكاسية نوعية  . قابلية الانعكاس
r flectivit , r flexivit 

reflector عاكس
réflecteur

reflector (concentrating...) عاكس "مُرَكِّز"	regeneration تجديد
réflecteur concentré	régénération
reflux انعكاس . جزر	regular reflection انعكاس منتظم
reflux	réflexion régulière
refraction انكسار	regularization تنظيم . ضبط
réfraction	régularisation
refraction (atmospheric...) انكسار جوي . (. .)	reignition or restriking voltage قواطية إعادة الإشعاع
réfraction atmosphérique	tension de rallumage
refraction (index of...) قرينة الانكسار . معامل	relative نسبي
indice de réfraction	relatif
refraction by prism انكسار بالمشور	relative abundance وفارة نسبية
réfraction par prisme	abondance relative
refractive كاسر (يكسر الشعاع)	relative density كثافة نسبية
(milieu) réfractif, réfringent	densité relative
refractive dispersity تشتت انكساري . تشتت	relative humidity رطوبة نسبية
dispersion réfractive	humidité relative
refractive index معامل الانكسار	relative hygrometer مقياس الرطوبة النسبية
indice (coefficient) de réfraction	hygromètre relatif
refractivity انكسارية نوعية	relative index of refraction معامل الانكسار النسبي
réfractivité	indice (ou coefficient) relatif de réfraction
refractometer مقياس الانكسار	relative isotopic abundance الوفارة النسبية للنظائر
réfractomètre	abondance relative des isotopes
refrigeration تثلج	relative permeability نفاذية نسبية
réfrigération, frigorification	perméabilité spécifique
refrigeration (mechanical...) تثلج ميكانيكي . (. .)	relative refractive index معامل الانكسار النسبي
réfrigération mécanique	indice de réfraction relative
refrigeration cycle دورة التثلج	relative response استجابة نسبية
cycle de réfrigération	réponse relative
refrigeration gas غاز التثلج	relative size of object and image الكبر النسبي للشيء والصورة
gaz de réfrigération	de l'objectif et de l'image
refrigerator ثلاجة	relative specific ionization تأين نوعي نسبي
réfrigérateur	ionisation spécifique relative
regelation عودة التجمد	
regel	

relative velocity vélocité (ou vitesse) relative	سرعة نسبية
relative viscosity viscosité relative	لزوجة نسبية
relativity relativité	النسبية
relaxation relaxation	استرخاء (نقص في الشد أو التوتر)
relay relais	مُرَحِّل . مُتَابِل
relay (bimetal...) relais bimétallique	مُرَحِّل بفلزّين . مُنَاقِل ثنائي المعدن
release émission, échappement	إطلاق ، عِتْق
reluctance réluctance	إحجام
reluctivity, specific reluctance réluctance spécifique	إحجام نوعي
remanence rémanence	تبقي المغنطة
replica replique	نسخة مطابقة
repulse (to) repousser, refuser	يتنافر . يَصُدُّ . يرفض
repulsion répulsion	تنافر . صَدَّ
repulsion (magnetic...) répulsion magnétique	تنافر مغناطيسي
repulsive force force répulsive	قوة تنافرية
repulsive potential potentiel de répulsion	كمون تنافري . جُهد تنافري
reservoir réservoir	خَزَّان

reservoir (air...) réservoir d'air	خَزَّان هواء
residual induction induction résiduelle	تحريرض أو حثّ متخلف . حث متبقٍ
residual radiation rayonnement résiduel	إشعاع متخلف
residual resistance résistance résiduelle	مقاومة متخلفة
residue résidu	باقٍ . بقية . راسب ، فضلة
resin résine	راتينج
resistance résistance	مقاومة
resistance (acoustical...) résistance acoustique	مقاومة سمعية
resistance (ohmic...) résistance ohmique	مقاومة أومية
resistance (parallel...) résistances en parallele	مقاومات على التوازي
resistance (radiation...) résistance de radiation	مقاومة الإشعاع
resistance (standard...) résistance-type	مقاومة قياسية
resistance (total thermal...) résistance calorifique totale	مقاومة حرارية كلية
resistance box boîte de résistance	صندوق المقاومة
resistance coil bobine de résistance	ملف المقاومة
resistivity (specific resistance) résistivité (résistance spécifique)	المقاومة النوعية مقاومية
resolution of forces décomposition des forces	تحليل القوى

resolving power مقدرة التحليل
pouvoir résolvant

resonance رنين
résonance (vibration de la voix)

resonance frequency, resonant frequency
fréquence de résonance تردد الرنين

resonance spectrum طيف الرنين
spectre de résonance

resonance tube أنبوبة رنين
tube de résonance

resonating piezoid بلّور متذبذب
cristal oscillant, piezoïde résonant

resonator رنان . مُرنّ (ة) . (آلة رنانة)
résonateur

response (available power...) استجابة
réponse de la puissance disponible

response (frequency...) استجابة التردد
réponse de fréquence

response (polar...) استجابة قطبية
réponse polaire

response (transmitting current...)
استجابة تيار الإرسال
réponse du courant de transmission

response (transmitting voltage...)
تجاوب جهد الإرسال
réponse de voltage de transmission

rest density كثافة السكون
densité au repos

rest mass كتلة السكون
massé au repos

restoring force قوة مُعيدة
force de rétablissement

resultant force قوة مُحصّلة
force résultante

resultant thrust مُحصّلة الأثر
résultante des poussées

retardation (تباطؤ ، تعويق . (تسارع سلبي)
retardation

retarded fields مجالات معوّقة . حقول
champs retardés معوّقة

retarded potentials جهود معوّقة .
potentiels retards كمّونات معوّقة

retentivity قسريّة مغناطيسية
coercivité

retina شبكية
rétine

retina of eye شبكية العين
rétine de l'oeil

retinal illuminance تنوّر الشبكية
illumination de la rétine

reverberant room=reverberation room
غرفة ترجيع . غرفة تردد
chambre de réverbération

reverberation time زمن التردد
temps de réverbération

reversal of polarity اعتكاس القطبية
renversement de polarité
(تحويل القطب السالب الى قطب موجب وبالعكس)

reversal of spectral lines اعتكاس خطوط
inversion des lignes spectrales الطيف

reversal spectrum طيف الاعتكاس
spectre d'inversion

reversibility عكوسية . معكوسية . اعتكاسية
réversibilité

reversibility (principle of...) قاعدة قبول
الاعتكاس . قاعدة المعكوسية . قاعدة الاعتكاسية
principe de réversibilité

reversibility of light عكوس الضوء
réversibilité de la lumière

reversible electrode قطبٌ عَكُوسٌ
électrode réversible

reversible path مسار قابل أن يُعكس
parcours réversible

reversible permeability نفاذية قابلة للعكس
perméabilité réversible

reversible processes عمليات قابلة لأن تُعكس
procédés réversibles عمليات عكسية

reversing key مفتاح عاكس
clef d'inversion

reversing prism, dove prism منشور العكس . منشور العكس
prisme à inversion, prisme de dove

revolution طواف ، طَوْفَة
révolution

rheostat مقاومة متغيرة . ريوستات
rhéostat

rider رَكَّاب . راكب
cavalier

right hand rule قاعدة اليد اليمنى
règle de la main droite

rigid صَلْدُود . جاسي . صَلْدُ
rigide

rigid body جسم جاسي . صَلْدُ
corps rigide (corps solide)

ring حلقة
anneau

rigidity صلادة . جساءة
rigidité

ripple مَوْجَة
ondulation

rolling friction, rolling resistance احتكاك التدرج = احتكاك الدَوَّارَن
frottement de roulement

root-mean-square (r.m.s.) جذر معدَّل المربع (ج.م.م.)
moyenne quadratique

rotating دَوَّار (ة)
rotatif

rotating cylinder method for viscosity طريقة الاسطوانة الدوَّارة للزوجية
méthode à cylindre rotatif

rotation (specific...) دوران نوعي
rotation spécifique

rotation axis محور دوران
axe de rotation

rotation inversion axis محور الدوران
axe de rotation-inversion التعاكسي

rotation of the vibration plane دوران
rotation du plan oscillant مستوى التذبذب

rotational constant ثابت الدَوَّارَن
constante de rotation

rotational flow منبثق دائر . دفعٌ دائر
effluent rotatif

rotatory (rotary) dispersion تشتت دوراني
dispersion rotative

rotor دَوَّار
rotor (الجزء الذي يدور في أي آلة كهربائية)

rubber مطَّاط
caoutchouc, gomme élastique

rule of mutual exclusion قاعدة الاستبعاد
المبادل . قاعدة التضاد المتبادل
règle de l'exclusion réciproque

ruling-engine مُسَطَّرَة (آلة تسطير)
tire-ligne

(S)

safety sécurité	أمان	scaler échelle de graduation	سُلَّم العدِّ . آلة العدِّ . معدَّاد
safety lamp lampe de sûreté	مصباحُ الأمانِ	scales (musical...) gammes musicales	السلام الموسيقية الدواوين الموسيقية
safety rod bâton de sécurité	عصا الأمانِ	scattering amplitude amplitude de dispersion	سعة الاستطارة أو التبدُّيد
safety valve soupape de sûreté	صِمام الأمانِ	scattering angle angle de dispersion	زاوية الاستطارة
sample échantillon	عَيِّنَة	scattering loss pertes de dispersion	فقد الاستطارة
sandpaper papier sablé, verre ou émerisé (papier de verre)	ورق السحجلة . ورق السحج . ورق الصقل	scattering of light diffusion de la lumière	استطارة الضوء
saturated compound composé saturé	مركَّب مُشَبَّع	scattering polarization polarisation par dispersion	استقطاب بالاستطارة
saturated solution solution saturée	محلول مشبَّع	scintillation scintillation	ومضة (ج : ومضات) وميض . تَلألؤ
saturated steam buée (vapeur d'eau) saturée	بخار ماء مشبَّع	scintillation counter compteur de scintillation	عدَّاد الومضات
saturated vapour vapeur saturée	بخار مشبَّع	scintillation spectrometer spectromètre à scintillation	مِطْيَاف الوميض
saturation saturation	تشبَّع	sclerotic or sclera sclérotique	بياض العين (الطبقة البيضاء الصلبة في العين)
saturation current courant de saturation	تِيَّار التشبَّع	screened condenser condensateur blindé	مُكْتَشَف مستور
saturation magnetization magnétisation de saturation	مغنطة التشبُّع	screen (florescent...) écran fluorescent	ستارة متفلورة
saturation scale échelle de saturation	سُلَّم التشبَّع	screen grid grille blindée	شبكة واقية (ساترة)
saturation voltage voltage de saturation	فولطية التشبُّع	screw vis	لولب ، بريمة
scale-pan plateau de la balance	كفَّة الميزانِ		

screw axis axe hélicoïdal	محور اللولب	self-absorption auto-absorption	امتصاص ذاتي
screw dislocation dislocation hélicoïdale	تفكك لولبي انقسام لولبي	self-discharge self-décharge	تفريغ ذاتي
seat of charge siège de la charge	مَقَرّ الشحنة	self-energy auto-énergie	طاقة ذاتية
second harmonic (first overtone) la deuxième harmonique	التوافقية الثانية	self-inductance auto-inductance	حَثِيَّة ذاتية . مَحَاثَّة ذاتية تحريرية ذاتية
second quantization seconde quantification	التكمية الثانية	self-induction self-induction	الحث الذاتي . تحريض ذاتي
secondary secondaire	ثانوي	self-maintained discharge self-maintaining gas discharge décharge autonome	تفريغ ذاتي مستمر
secondary emission émission secondaire	انبعاث ثانوي	self-scattering auto-dispersion	استطارة ذاتية
secondary current courant secondaire	تيار ثانوي	semi-conductor semi-conducteur	شبه موصل
secondary flow effluent secondaire	جريان ثانوي . سريان ثانوي	semipermeable semi-perméable	نصف ناضح
secondary radiation rayonnement secondaire	شعاع ثانوي	semi-tone 1) semi-tonalité 2) semi-ton	نصف نغمة . نصف طنين
section section	قِسْم ، جُزء ، قِطْع . مَقْطَع	sensitive sensible, sensitif	حساس
sector (blind...) secteur noir	قَطَاع مظلم	sensitive balance balance sensible	ميزان حساس (قِسْطاس)
sedimentation, settling sédimentation	ترسب . ترسيب	sensitive flame flamme sensible	لَهَب حساس
sedimentation constant constante de sédimentation	ثابت (ة) الترسيب	sensitive plate plaque impressionnable, sensible à la lumière	لوحة حساسة للضوء
selective absorption absorption sélective	امتصاص انتقائي ، اصطفائي	sensitiveness sensibilité	حساسية
selective radiator émetteur secondaire (radioactif)	مشعة انتقائية . مشعاع انتقائي	sensitivity sensibilité	حساسية
selectivity sélectivité	انتقائية		

sensitivity of balance حساسية الميزان
sensibilité de la balance

separation circuit دائرة فاصلة
circuit séparateur

separation of flow انفصال الجريان . انفصال
détachement de l'effluent السريان

separation velocity سرعة الانفصال
vitesse de séparation

series (in...) على التوالي = متسلسل
en série

series of spectrum lines سلسلة خطوط طيفية
série spectrale

series resistances مقاومات على التوالي
résistances en série (التسلسل)

series resonance رنين التوالي
résonance en série

sextant ذات السدس
sextant

shadow cone مخروط الظل
cône d'ombre

shadow factor عامل الظل
facteur d'ombre

shadow, umbra ظل
ombre

shadow zone منطقة الظل
zone d'ombre

sharing of a charge تقاسم الشحنة
partage d'une charge

sharpness of resonance حدة الرنين
acuité de résonance

shear القص
cisaillement

shear modulus, rigidity معامل القص . جساءة
module de cisaillement,, rigidité

shear strain انفعال القص
effort de cisaillement

shell قشرة . صدفة
coquille, enveloppe

shell (electron...) قشرة الكترونية
coquille d'électron

shield درع = جنة
bouclier

shielding ratio نسبة التدريع
rapport de blindage

shift of spectral line تزحزح خط الطيف
décalage de ligne spectrale

shock excitation إثارة بالتصادم
excitation par choc

shock wave موجة الصدمة . موجة الرجّة
onde de choc

short circuit دائرة مقصورة (مقتصرة)
court-circuit

shunt مُجزّي التيار . مفرّع التيار
shunt, dérivation

shunt (universal...) مُجزّي عمومي .
shunt universel مفرّع عمومي

shunt of ammeter مُفرّع المقياس الأمپيري
shunt pour ampèremètre مفرّع الأميتر

shutter of a camera سدّيل الصورة
obturateur d'une caméra غالق المصورة

shuttle مكوك
navette

shuttle movement حركة تراوحية
mouvement alternatif حركة متناوبة

sight meter مقياس الإبصار
mesure de la visibilité

sign convention اصطلاح الإشارات
convention des signes

silencer, absorbing duct, lined duct

silencieux

مُسْكِت . كاتم للصوت

simple cell

pile simple

عمود بسيط

simple circuit

circuit simple

دائرة بسيطة

simple harmonic motion

mouvement harmonique simple

حركة توافقية بسيطة

simple machines

machines simples

الآلات البسيطة . مكينات

simple microscope

microscope simple

مِجْهَر بسيط

simple pendulum

pendule simple

نَوَّاس بسيط . پندول بسيط

simple tone

ton simple

نغمة بسيطة

simultaneity

simultanéité

تواقت

sine

sinus

جَيْب

sine wave, sinusoidal wave

onde sinusoïdale

موجة جَيْبِيَّة

single crystal

monocristal

بلورة منفردة

single pole

monopolaire, unipolaire

قطب منفرد . وحيد القطب

single pulley

poulie unique

بَكَرَة منفردة

single scattering

dispersion simple

استِطَارَة مُفْرَدَة

siphon

siphon

مِمْص

siphon barometer

baromètre à siphon

المِرْوَاذ ذو المِمْص

siphonage, suction

siphonnage, aspiration

مَصّ

siren

sirène

صَفَّارَة . هَنَادَة

skew rays

rayons obliques

أشعة مائلة

skin depth

profondeur de pénétration

عمق قشري . عمق الاختراق

skin effect, kelvin effect

effet de peau

ظاهرة قشرية

skin resistance

résistance superficielle

مقاومة سطحية

skinless

sans peau, à peau mince

لا قشري

slide calipers

pied à coulisse

قدمة مُتَزَلِّقَة

slide-rule

règle à calculer

مَسْطَرَة حاسِبة

slip

glissement

انزلاق

slip bands

bandes de glissement

شرائط الانزلاق

slip plane

plan de glissement

مستوى الانزلاق

slit

fente, fissure

شق

slow discharge

décharge lente

تفريغ بطيء

slow neutrons

neutrons lents

نوترونات بطيئة

smooth surface

surface lisse

سطح أملس — سطح ناعم

smoothing

lissage, aplanissage

صَقْل . تَنْعِيم

socket وقَب . دَوَاة .
manchon, emboîture

soft iron حديد مطاوع
fer doux, fer tendre

soft x-rays أشعة إكس هَمِيَّة (رِخْوَة)
rayons x-doux

softening temperature درجة حرارة الرخاوة .
point de remolissement نقطة الرخاوة

solar constant الثابت الشمسي
constante solaire

solar day يوم شمسي
jour solaire

solar eclipse كسوف
eclipse solaire

solar pectrum طيف الشمس
spectre solaire

solar spots كَلَف الشمس . بُقَع الشمس
taches solaires

solenoidal coil ملف حلزوني أو لولبي
bobine solénoïdale

solenoid (magnetic action of) الفعل المغناطيسي
action magnétique du ملف حلزوني
solénoïde

solid جَامِد . مُصَمَّت . صُلْب
solide

solid of revolution مُجَسَّم دوراني
corps de révolution, solide de révolution

solidification تجمّد
solidification

solid-state physics فيزياء الحالة الصلبة
physique des solides فيزياء الجوامد

solidus curve منحنى التجمّد
courbe de solidification

solubility coefficient معامل الذوّبان
coefficient de solubilité

solubility curve منحنى الذوبان
courbe de solubilité

soluble ذوّباني . يُذاب . قابل للذوبان
soluble

solute مُذاب
dissous, en solution

solution محلول
solution

solution (normal...) محلول عادي . محلول
solution normale

solvent مُذيب
solvant, dissolvant

sonic speed سرعة صوتيّة
vitesse sonique

sonority قوة الإسماع
sonorité

sound صوت
son

sound field حقل صوتي . مجال الصوت
champ sonore

sound (hollow...) صوت أبْهَر
son creux

sound level منسوب الصوت
niveau du son

sound level meter مقياس منسوب الصوت
compteur du niveau du son

sound (loudness of...) جَهَارَة الصوت
force du son, intensité du son

sound (quality of...) نوعية الصوت . نوعُ الصوت
qualité du son

sound rays أشعة صوتيّة
rayons du son

sound reflection reflexion du son	انعكاسُ الصوت
sound refraction refraction du son	انكسار الصوت
sound -track piste sonore	مسلك الصوت
sound volume volume du son	ضخامة الصوت
sounding tube tube sonore	أنبوبة صوتية
source source	منبع — مصدر
south pole pôle sud	قطب جنوبي
south-seeking pole pôle chercheur du sud	قطب باحث عن الجنوب
space biology biologie de l'espace	علم الأحياء الفضائي
space charge charge de l'espace	شحنة الفراغ
space lattice réseau spatial	شبكة فضائية
spallation effritement	تَشَطُّطٌ — تَشَطِّيَّة
spark étincelle	شرارة
spark gap distance explosive d'eclatement	فُرْجَة شرارية
spark plug bougie d'allumage	قَادِح (ة)
spark spectrum spectre a étincelles	طيف الشرر
sparking potential potentiel d'étincelle, tension initiale	جهد شراري. كُمُون شراري

speaking trumpet porte-voix	بوق
special relativity theory théorie spéciale de relativité	نظرية النسبية الخاصة
specific adsorption adsorption spécifique	امتزاز نوعي
specific gravity poids spécifique	ثقل نوعي . وزن نوعي
specific heat chaleur spécifique	حرارة نوعية
specific inductive capacity capacité inductive spécifique	سَعَة حَثِيَّة نوعية
specific ionization ionisation spécifique	تأين نوعي
specific or relative permeability perméabilité spécifique	نفاذية نوعية أو نسبية
specific power pouvoir spécifique	قدرة نوعية . استطاعة نوعية
specific refraction réfraction spécifique	انكسار نوعي
specific resistance résistance spécifique	مقاومة نوعية
specific rotation rotation spécifique	دوران نوعي
specific surface surface spécifique	سطح نوعي
specific heat capacity capacité thermique spécifique	سَعَة حرارية نوعية
specific viscosity viscosité spécifique	لزوجة نوعية
specific volume volume spécifique	حجم نوعي
spectacles lunettes	نظارات — عَوِيْنَات

spectra (invisible...) أطيايف غير مرئية
spectres invisibles

spectra (types of invisible...) أنواع الطيوف
types de spectres invisibles غير المرئية

spectral centroid مركز الطيف
centre de gravité spectrale

spectral characteristic مميزة طيفية
caractéristique spectrale

spectral colour (or color) لون طيفي
couleur spectrale

spectral density كثافة طيفية
distribution spectrale

spectral energy distribution توزيع طيفي
distribution spectrale de l'énergie للطاقة

spectral purity صفاء طيفي . نقاء طيفي
pureté spectrale

spectral sensitivity حساسية طيفية
sensibilité spectrale

spectral series متسلسلة طيفية
série spectrale

spectrogram صورة طيفية
spectrogramme

spectrograph راسم الطيف
spectrographe

spectrology سبكترولوجيا = علم التحليل الطيفي
spectrologie

spectrometer مقياس الطيف
spectromètre

spectrometer (constant deviation...) مقياس الطيف ذو الانحراف الثابت
spectromètre à déviation constante

spectroscope مطياف
spectroscope

spectroscope (direct-vision...) مطياف الرؤية
المباشرة . كاشف الطيف للرؤية المباشرة
spectroscope à vision directe

spectroscopy علم الطيف
spectroscopie

spectrum طيف
spectre

spectrum (absorption...) طيف الأمتصاص
spectre d'absorption

spectrum analysis تحليل الطيف
analyse du spectre

spectrum and colour الطيف واللون
spectre et couleur

spectrum (atomic...) طيف ذري
spectre atomique

spectrum (audibility...) طيف السمعية
spectre d'audibilité

spectrum (band...) شريط الطيف . طيف شريطي
spectre de bandes

spectrum (beta rays...) طيف أشعة بيتا
spectre des rayons beta

spectrum (comparison...) طيف مقارن . طيف
المقارنة
spectre de comparaison

spectrum (emission...) طيف إشعاعي . طيف
الانبعاث
spectre d'émission

spectrum (invisible...) طيف غير مرئي
spectre invisible

spectrum lamp مصباح الطيف
lampe pour spectroscopie

spectrum (line...) طيف خطي
spectre linéaire

spectrum (prismatic...) طيف المنشور
طيف المنشور
spectre prismatique

spectrum (solar...) spectre solaire	طيف شمسي
speed vitesse	سرعة
sphere of attraction domaine d'attraction	مجال التجاذب
spherical aberration aberration sphérique	زَيْغ كُرَوِي
spherical earth factor facteur de la terre sphérique	عامل الأرض الكروية
spherical radiator, isotropic radiator émetteur sphérique	مُرْسِلَة كروية . مَشِعَّة كروية
spherical surface surface sphérique	سطح كُرَوِي
spheroidal state état sphéroïdal	حالة تَكْوَرِيَّة
spin spin	دَرُور . لَفّ
spin quantum number nombre quantique de spin	عدد كمّ الدور (الف)
spin velocity vitesse de rotation	سرعة الدور . سرعة اللَّفّ
spirit level niveau à bulle d'air	ميزان التسوية . قَبَّان التسوية
spontaneous magnetization magnétisation spontanée	مغنطة تلقائية
spot (blind) of the eye papille optique (punctum caecum)	البقعة العمياء في العين
spot (yellow...) tache jaune de la rétine	النقطة الصفراء . البقعة الصفراء
spots (solar...) taches solaires	كَلَفُ الشمس
spreading coefficient coefficient de diffusion	معامل الانتشار

spring ressort	زنبرك . نابض
spring balance balance à ressort, peson à ressort	ميزان زنبركي . ميزان نابض
spurious counts comptes faux	معدودات كاذبة
square root racine carrée	جذر تربيعي
square wave onde carrée	موجة مربعة
stabiliser stabilisateur, equilibreur	مُثَبِّت . مُقَرِّر
stable stable	ثابت . مستقرّ
stable equilibrium équilibre stable	توازن مستقرّ
stable isotope isotope stable	نظير مستقرّ
stable orbit orbite stable	مدار مستقرّ . فلك ثابت
stable system système stable	نظام مستقرّ . كيان مستقرّ
stagnation pressure pression de stagnation	ضغط الركود
standard standard, étalon	معيّار . عيار . قياسيّ
standard candle bougie-étalon	شمعة عيارية (قياسية)
standard cell cellule-étalon . pile-étalon.	خلية عيارية (قياسية) . عمود عياري
standing waves ondes stationnaires	أمواج واقفة
static statique	ساكن ، راكد

static electricity (راكدة) كهربائية ساكنة
électricité statique

static pressure ضغط سكون
pression statique

statics السكُونِيَّات
statique

stationary (ة) . واقف (ة)
stationnaire

stationary waves أمواج واقفة
ondes stationnaires

stator ساكن . غير دَوَّار
stator

(الجزء الساكن من أي آلة كهربائية فيها جزء يدور)

steady current تيار مستقرّ (رتيب)
courant stable

steady flow جريان مستقرّ (رتيب)
effluent stationnaire

steady state حالة استقرار (رتابة)
état stationnaire, régime permanent

steady-state oscillation (رتيبة)ذبذبة مستقرة
oscillation stationnaire

steam بخار ماء
vapeur d'eau (buée)

(بخار الماء المغلي : هو البخار المتصاعد من الماء
عند غليانه ، ويقال له اختصاراً بخار الماء)

steel صُلب ، فولاد
acier

step-down transformer محول خافض
transformateur abaisseur
(de tension)

step-up transformer محوّل رافع
survolteur, transformateur
élevateur (de tension)

stereogram رسم تجسيمي . رسم مجسّم
stéréogramme

stereoscope مجسّم الصور
stéréoscope

stereoscopic vision رؤية مجسّمة (رؤية
vision stéréoscopique) سِترِيُوسْكُوبِيَّة

stereospectrogram رسم تجسيمي للطيف
stéréospectrogramme

sterilizer معقّم (ة) .
stérilisateur, étuve à stérilisation

stethoscope سمّاع (ة)
stéthoscope

(أداة يستعملها الطبيب وغيره لسماع
ضربات القلب أو صوت النبض)

sticking potential كمن الالتصاق جهد الالتصاق
potentiel d'adhésion, tension limite

stiffness جَسَأة . صِلَاة
rigidité

stiffness coefficient معامل الجَسَأة
coefficient de rigidité

stigmatism نُقْطِيَّة التصوير
stigmatisme

stopping potential كمن الإيقاف . جهد الإيقاف
potentiel d'arrêt

stopping power قدرة الإيقاف
pouvoir d'arrêt, pouvoir de freinage

storage battery نضيدة خازنة . بطارية خازنة
accumulateur

stratosphere الطبقة الزمهريرية
stratosphère

stray capacitance سعة شاردة
capacité parasite

stray radiation إشعاع شارد
rayonnement parasite

stream tube أنبوب الانسياب . أنبوبة التيار
tube de courant

streaming potential	جهد الانسياب . كُمُون	sublimation	تَسَامٍ . تصعيد
potentiel courant	الانسياب	sublimation	(تحول الصلب إلى بخار دون المرور بحالة السيولة)
streamline	خط الانسياب . خط التيار	sublimation curve	منحني التسامي
courant naturel, ligne de courant		courbe de sublimation	
streamline flow	سريان انسيابي . جريان انسيابي	submerged discharge	تفريغ مَغْمُور
écoulement à courant naturel		écoulement submergé	
strength of electric field	شدة المجال الكهربائي . شدة الحقل الكهربائي	substance	مادة
intensité du champ électrique		substance	
strength or intensity of the pole	قوة القطب	substance (optically active...)	مادة ذات نشاط بصري
intensité du pôle	شدة القطب	substance à activité optique	
strength of a magnetic field	شدة المجال المغناطيسي . شدة الحقل المغناطيسي	substitution	تعويض — استبدال
intensité du champ magnétique		substitution	
stress	إجهاد	suction apparatus	جهاز ماص . جهاز مص
effort, contrainte		appareil aspirateur	
stress-strain curve	منحني التشوه	suction pump	مضخة ماصّة
courbe de déformation		pompe aspirante	
stress tensor	مدد الإجهاد	sulphating	كَبْرَة
tenseur de effort		sulfatation, sulfatage	
striation	تَخْدِيد (توليد أحادي)	summation band	شريط التجميع
production de stries		bande de sommation	
striking potential	كُمُون القدح . جهد القدح	superconducting	فائق التوصيل . مُفَرِّط التوصيل
potentiel d'amorçage		supra-conducteur	
striking voltage	فولطية (أو توتر) القدح	superconductivity	توصيلية فائقة . فَرط التوصيل
voltage (ou tension) d'amorçage		supra-conductivité ou supra conduction	
string	وَتَر	super conductor	فائق التوصيل . مفرط التوصيل
corde		supra-conducteur	
stripping	اقتلاع . تجريد	supercooling	فائق التبريد
arrachement		sous-refroidissement	
structure	تركيب . بُنية	superficial expansion	تمدد سطحي
structure		dilatation superficielle	
structure of the ear	تركيب الأذن	super-refraction	انكسار فائق . فرط انكسار
structure de l'oreille		super-réfraction	
		supersaturated	فائق التشبع . مفرط التشبع
		supersaturé	
		supersaturation	التشبع الفائق . فَرَطُ التشبع
		supersaturation	

supersonic	فوق السرعة الصوتية
supersonique	(له سرعة تفوق سرعة الصوت)
supersonic speed	سرعة فوق صوتية
vitesse supersonique	
supersonics	فوق السمعيات
supersonique	
supplementary valence	تكافؤ اضافي
valence supplémentaire	
support	حامل . ساند
support	
suppressor grid	شبكة كابيتة
grille d'étouffeur	
surface-active compounds	مركبات ذات فعالية
composés à activité superficielle	سطحية
surface charge density	كثافة الشحن السطحي
densité de la charge superficielle	
surface density	كثافة سطحية
densité superficielle	
surface energy	طاقة السطح
énergie de surface	
surface orientation	توجيه سطحي
orientation superficielle	
surface tension	وتر سطحي . شد سطحي
tension de surface (superficielle)	
surface waves	موجات السطح
ondes superficielles	
surfaces (equipotential...)	سطوح تساوي
الكمون . سطوح تساوي الجهد	
surfaces équipotentiellles	
surfaces (isochromatic...)	سطوح وجيدة اللون
سطوح من نفس اللون	
surfaces isochromatiques	
susceptibility	التأثرية الكهربائية النوعية
susceptibilité	
suspended	معلق . متدلي
suspendu	

suspension	تعليق . تدلي
suspension	
suspension (colloidal...)	تعليق غرواني
suspension colloïdale	
sweep (grid...) swing (grid...)	ارتجاج الشبكة . أرجحة الشبكة
mouvement de la grille	
swelling	انتفاخ
renflement	
swing of pendulum	ذبذبة النواس . تذبذب
oscillation du pendule	الهندول
switch	مفتاح كهربائي
interrupteur, commutateur, contacteur	
switchboard	لوحة المفاتيح الكهربائية
tableau de distribution et de commutation	
symmetry	تناظر - تماثل
symétrie	
symmetry element	عنصر التناظر أو التماثل
élément de symétrie	
synchro-cyclotron	سيكلوترون متواتر
synchro-cyclotron	سنكرو سايكلوترون
synchronism	تواقت
synchronisme	
synchronous	متواتر
synchrone	
synchronous impedance	معاوقة متواقة
impédance synchrone	
synchrotron	سنكروترون
synchrotron	
synthesis	تركيب - تأليف
synthèse	
syringe	محقن
seringue	
system	مجموعة . نظام . جهاز . كيان . منظومة
système	

(T)

table	جدول	tension=stress	توتر . إجهاد . شد
table		travail à la tension	
tangent	ماس . ظل الزاوية	tension (surface...)	توتر سطحي . شد سطحي
tangente		tension de surface	
tangent galvanometer	جلفانومتر الظل	terminal velocity	سرعة انتهائية . سرعة المنتهى
galvanomètre de tangente	جلفانومتر الظل	vitesse finale	
tangential force	قوة مماسة	ternary critical point	نقطة حرجة ثلاثية
force tangentielle		point critique ternaire	
tank	خزان . صهريج	terrestrial magnetism	المغناطيسية الأرضية
réservoir		magnétisme terrestre	
target	هدف	terrestrial space	فضاء أرضي
cible, but , objectif		espace terrestre	
telegram	برقية	test	اختبار ، كشف
télégramme		test	
telegraph	المبرق (جهاز لإرسال برقي)	tetrahedral atom	ذرة رباعية الأوجه
télégraphe		atome tétraédrique	
telemeter	مقياس البعد . مقياس البعد	tetrode	صمام رباعي
télémetre		tétrode, lampe à quatre électrodes	
telemetry	قياس البعيد . قياس البعد	theodolite	ثيودوليت
télémetrie		théodolite	(آلة قياس زوايا الارتفاع والزوايا الأفقية)
telephoto lens	عدسة للتصوير البعيد	theorem	نظرية
lentille téléphotographique		théorème	
telescope	راصدة . نظارة فلكية . تلسكوب .	theory of color vision	نظرية تمييز الألوان
télescope	منظار فلكي	théorie de chromatopsie	
temperature	درجة الحرارة	thermal	حراري
température		thermique	
tensile strength	قوة الشد . مقاومة الشد . متانة	thermal capacity	السعة الحرارية
charge de rupture, résistance à la traction		capacité thermique	
tensile stress	إجهاد الشد	thermal conduction, heat conduction	توصيل حراري
effort de traction		transmission de la chaleur	
		thermal convection	حمل حراري
		convection thermique	

thermal cracking	تصدع حراري
fissuration (ou craquage) thermique	
thermal diffusion, Soret effect	انتشار حراري
diffusion thermique, effet Soret	
thermal diffusivity	انتشارية حرارية
diffusibilité thermique	
thermal dissociation	انفصام حراري
dissociation thermique	
thermal efficiency	كفاءة حرارية، مردود حراري
rendement thermique	
thermal excitation	إثارة حرارية
excitation thermique	
thermal expansion	تمدد حراري
dilatation thermique	
thermal neutrons	نوترونات حرارية
neutrons thermiques	
thermal radiation	إشعاع حراري
rayonnement thermique	
thermal reactor	مفاعل حراري
réacteur thermique	
thermal resistance	مقاومة حرارية
résistance thermique	
thermal resistivity	مقاومية حرارية
résistivité thermique	
thermal siphon	ميمص حراري
syphon thermique	
thermionic emission	انبعاث أيوني حراري
émission thermoïonique (ou thermo-ionique)	انبعاث ثرموأيوني
thermionic rectifier	مقوم أيوني حراري
redresseur thermoïonique, redresseur à vide	
thermionic valve or tube	صمام أيوني حراري
valve thermoïonique	صمام الآيونات الحرارية

thermochemistry	كيمياء حرارية
thermochimie	
thermocouple	مزدوجة حرارية
thermocouple, couple thermo-électrique	
thermocouple voltmeter	مقياس القواطية
thermo-voltmètre	الحرارية
thermodynamics	الثرموديناميكس . ثرموديناميكا
thermodynamiques	الديناميكا الحرارية
thermo-elastic coefficient	معامل المرونة الحرارية
coefficient de thermo-élasticité	
thermoelectric	كهرو حراري
thermoélectrique	
thermo-electricity	كهرباء حرارية
thermo-électricité	
thermo-electromotive force	قوة دافعة
force thermo-électromotrice	كهروحرارية
thermo-element	عنصر حراري
thermo-élément	
thermo-junction	ملتقى حراري . مفرق حراري
thermo-junction	
thermophosphorescence	الفوسفورية الحرارية ، وميض فوسفوري حراري
thermophosphorescence	
thermometer	محرار . ترمومتر
thermomètre	
thermometry	قياس درجة الحرارة
thermométrie	
thermomolecular pressure	ضغط جزيئي
pression thermo-moléculaire	حراري
thermopile	عمود كهروحراري
pile thermo-électrique=thermopile	
thermos bottle	حافظة الحرارة . ثرموس
bouteille thermos	

thermoscope	كاشف حراري
thermoscope	
thermosphere	طبقة حرارية (في الجو)
thermosphère	
thermostat	مُثَبِّت حراري - ثرموستات
thermostat	
theta polarization	استقطاب « ثيتا »
polarization thêta	
thick lens	عدسة سميكة
lentille épaisse	
thin film	غشاء رقيق
pellicule mince	
thin lens	عدسة رقيقة
lentille mince	
thin-lens relationships	علاقات العدسات الرقيقة
relations des lentilles minces	
third harmonic	التوافقية الثالثة
troisième harmonique	
three-electrode vacuum tube	صمام ثلاثي
tube à vide (d'évacuation) à trois électrodes	
three-phase equilibrium	توازن الأطوار الثلاثة
équilibre de trois phases	
threshold	العتبة . مَبْدَى
seuil	
tight coupling	تقارُن مُحْكَم . تقارُن وثيق
couplage hermétique	
time average	متوسط الزمن
moyenne de temps	
time constant	ثابت الزمن
constante de temps	
time delay	تأخر زمني
retard	
time lag	تَخَلُّف زمني
décalage de temps	

tint	مَشِيح والجمع أمشاج
demi-teintes	(المشيح كل لون اختلط بالأبيض فتخفف)
tone	نغمة . لون
1) tonalité, ton	
2) ton (peinture)	
tonometer	مقياس النغم
tonomètre	
torsion	اللِّيّ - الالتواء (فتل)
torsion	
torsion balance	ميزان اللِّيّ
balance torsion	
torsion pendulum	نَوَّاس اللِّيّ . پَندول اللِّيّ
pendule de torsion	
torsional stress	إجهاد اللِّيّ
effort de torsion	
total	كُلِّي
totale	
total head	منسوب كُلِّي
pression totale	
total heat	حرارة كُليّة
chaleur totale	
total ionization	تأيّن كُلِّي . تَأْيِين كُلِّي
ionisation totale	
total reflecting prism	موشور ذوانعكاس كُلِّي
prisme à réflexion totale	
track	أثر . مَسْلَك . مَسَار
trace	
trajectory	مَسَار . مَحْرَك
parcours	
transfer of heat	انتقال الحرارة
transfert de chaleur	
transference	نَقْل
transfert	

transformation	تحوّل . تحويل	transparent	شفّاف
transformation		transparent	
transformer	مُحوّل (ة)	transpiration of gases	سُرُوب الغازات
transformateur		transpiration des gaz	
transformer core	قلب المحوّل (ة)	transpiration (thermal...)	سُرُوب حراري
noyau du transformateur		transpiration thermique	
transient motion	حركة عابرة	transuranium elements	عناصر ما وراء اليورانيوم . عناصر ما بعد اليورانيوم
mouvement transitoire		éléments transuranium	
transient state	حالة عابرة	transverse wave	موجة مستعرضة
état transitoire		onde transversale	
transistor	ترانزستور	treating unit	وحدة المعالجة
transistor		unité de traitement	
transistor (bead...)	ترانزستور خرّزي	triangle of forces	مثلث القوّى
transistor de collier		triangle des forces	
translucent	نِصْفُ شفّاف . شافّ	tribo-electrification	تكهرب بالاحتكاك
translucide		électricité par frottement	تكهرب بالدلك
transition effect	مفعول الانتقال	triboluminescence	وميض احتكاكي
effet de transition		tribo-luminescence	
translation (motion of...)	حركة انتقالية	trigonometrical	مثلثية
mouvement de translation		trigonométrique	
translunar space	فضاء ما بعد القمر	triode	صمام ثلاثي
espace translunaire		valve à trois électrodes	
transmission	تبليغ . نقل . إرسال	tripode	حامل ثلاثي
transmission		tripode	
transmitted light	ضوء منقول	tritium	ترتيوم
lumière transmise		tritium	
transmitter	مرسِل (ة)	triton	تريتون
transmetteur		triton	
transmitting set	جهاز إرسال		(نواة ذرة التريوم)
appareil de transmission		trivalent	ثلاثي التكافؤ
transmutation	تحوّل عنصري . استحالة	trivalent	
transmutation		tube (cathode-ray...)	أنبوبة الأشعة الكاثودية
transparency	شفافية	tube des rayons cathodiques	
transparence			

tuning-fork	شبكة رنانة
diapason	
tuning indicator	دليل التنعيم. دليل التوليف
indicateur d'accord, de syntonisation	دليل الموافقة
turbidimetry	قياس العكارة
turbidimétrie ou turbimétrie	
turbidity	عكارة
turbidité	
turbulence	اضطراب . خضربة
turbulence	

turbulent flow	سريان مُخَضَّرَب . جريان
effluent turbulent	مضطرب
twilight	شَقَق
crépuscule	
twin crystals	بلورات توأمية
cristaux jumeaux, cristaux maclés	
types of adsorption	نماذج الامتزاز.
types d'adsorption	صنوف الامتزاز
types of spectra	أنواع الطيف . أنوع الأطياف
types des spectres	صنوف الأطياف

(U)

ultrafiltration	ترشيح دقيق
ultrafiltration	
ultrasonic	فوق سمعي
ultrasonique	
ultrasonics	فوق السمعيات
ultrasonique	
ultraviolet radiation	إشعاع فوق البنفسجي
rayonnement ultraviolet	
umbra spectrum	طيف الظل
spectre d'ombre	
ultra-violet spectrum	طيف فوق البنفسجي
spectre ultra-violet	
unavailable energy	طاقة غير مُتاحة
énergie perdue	
unbalance	عدم التوازن
défaut d'équilibre	
unbalanced	غير متوازن
mal équilibré	
uncertainty principle, indeterminacy principle	مبدأ عدم الدقة . مبدأ اللاحقية
principe d'incertitude, principe d'indétermination	

undulations	تموجات
ondulations	
uniaxial	أحادي المحور
monoaxial	
uniaxial crystal	بلورة أحادية المحور
cristal monoaxial	
unidirectional	وحيد الاتجاه
unidirectionel	
unified field theories	نظريات المجال الموحد
théories uniformes de champ	
unifilar	أحادي الخيط
unifilaire	
uniform flow	انسياب منتظم
effluent uniforme	
uniform velocity	سرعة منتظمة
vitesse uniforme	
unimolecular layer, monomolecular layer	طبقة وحيدة الجزيئي
couche monomoléculaire	
uni-pivoted ammeter	مقياس التيار أحادي
المرتکز . أميتر أحادي المرتکز	
ampèremètre à pivot unique	

unit unité	وَحْدَة	unsaturated vapour vapeur non saturée	بخار غير مشبع
units (practical...) unités pratiques	وحدات عملية	unstable instable	قلِق . غير مستقر
universal discharger déchargeur universel	مفرغ عمومي	unstable equilibrium équilibre instable	اتزان غير مستقر . موازنة قلقة
universal shunt shunt universel	مجزئي عمومي (أو عام) مُفَرِّع عام	unsymmetrical bending flexion asymétrique	انثناء غير متناظر
unpolarized light lumière non-polarisée	ضوء غير مستقطب	uranium uranium	يورانيوم
unsaturated non saturé	غير مُشَبَّع	Uranus Uranus	أورانوس

(V)

vacuum polarization polarisation du vide	استقطاب الفراغ	vernier vernier	ورنية
valence=valency valence	تكافؤ	vibrating magnet aimant vibratoire	مغناطيس مُهْتَزّ
valve valve	صِمام	vibration vibration	اهتزاز
Van De Graaff generator générateur de Van De Graaff	مولّد فان دي غراف	vibrating column of air colonne d'air vibrante	عمود مهتزّ من الهواء عمود الهواء المهتز
vapor (or vapour) vapeur	بخار	vibration-rotation spectrum spectre de vibration-rotation	طيف الاهتزاز والدوران
variability variabilité	قابلية التغيّر (التحوّل)	vibrator vibrateur, oscillateur	هَزَّاز
velocity vélocité,	سرعة	vibratory motion mouvement vibratoire	حركة اهتزازية
velocity (drift...) vitesse de dérive	سرعة الانسحاق	violet violet	بنفسجي
vena contracta contraction d'une veine liquide	منطقة الخَصَر . تَخَصُّرُ البثق	violin violon	الكمان - الكمنجة
vergence vergence	التمايل . التقارب		

virtual current تيار وهمي . تيار تقديري
courant virtuel

virtual displacement إزاحة تقديرية
déplacement virtuel

virtual entropy, practical entropy انتروبي تقديري
entropie virtuelle

virtual image formed by mirror صورة تقديرية أو خيالية مكوّنة في المرآة
image virtuelle, formée par le miroir

virtual object شيء تقديري . جسم خيالي . وهمي
objet virtuel

virtual temperature حرارة تقديرية
température virtuelle

viscosity لزوجة
viscosité

viscosity index معامل اللزوجة
indice de viscosité

viscous fluid مائع لزج
fluide visqueux

viscous state حالة اللزوجة
état visqueux

visible radiation إشعاع منظور أو مرئي
rayonnement visible

visible spectrum طيف مرئي
spectre visible

visibility رؤية . منظورية
visibilité

vision نظر . إبصار . بصَر
vision

vision (colour...) رؤية اللون . إدراك اللون
vision de la couleur

visual acuity حدة الإبصار
acuité visuelle

visual angle زاوية الإبصار
angle visuel

visual axis=line of vision محور الإبصار
axe visuel=ligne de vision

vitreous humor (or humour) السائل الزجاجي
humeur vitrée

vitreous state حالة زجاجية
état vitreux

vocal sound رنة صوتية
son vocal

volatile متطاير
volatil

volatility product نتاج التبخير
produit de volatilité

volt فولط
volt

voltage (beam...) فولطية الحزمة الالكترونية
voltage du faisceau électronique

voltage (break-down...) فولطية الانهيار
voltage d'écroulement

voltage (deflecting...) فولطية حارفة
voltage déflecteur

voltage drop هبوط في الجهد . هبوط في الفولطية
perte de charge (en volts)

voltaic arc قوس فولطائي
arc voltaïque

voltaic cell عمود فولطائي — العمود البسيط
cellule voltaïque

voltaic electricity كهرباء فولطائية
électricité voltaïque

voltmeter فولطامتر
voltmètre

voltmeter مقياس الفولط . فولطمتر
voltmètre

volume	حجم	vortex line	خط الدردور . خط دوّاميّ
volume		ligne de tourbillon	
vortex	دوامة	vortex motion	حركة دردرورية . حركة دوّاميّة
vortex		mouvement tourbillonnaire	

(W)

wall energy	طاقة الحواجز	wave (longitudinal...)	موجة طولية
énergie de parois		onde longitudinale	
water equivalent	مكافئ مائي	wave motion	حركة موجية
eau équivalente		mouvement ondulatoire	
(هو كتلة الماء التي تحتاج إلى ما يحتاج إليه الجسم من حرارة لرفع درجة حرارته درجة مئوية واحدة)		wave (plane...)	موجة مستوية
water (expansion of...)	تمدد الماء	onde plane	
dilatation de l'eau		wave (standing...)	موجة واقفة
water (maximum density of...)	كثافة الماء	onde fixe	
densité maximum de l'eau	العظمى	wax	شمع
water-pump	مضخة رافعة للماء	cire	
pompe à eau		wedge	وتد . إسفين
watt	واط	picot, coin	
watt	(وحدة قياس القدرة)	weight	وزن . ثقل
watt definition	تعريف الواط	poids, densité, etc...)	
définition du watt		weight of air	وزن الهواء
watt-hour meter	مقياس الواط ساعة . واط متر ساعة	poids de l'air	
watt-heur-mètre, watt-mètre		wet and dry bulb hygrometer	مرطاب
watt number per horse power	قدرة حصان بالواط	المحرارين الجاف والرطب . هجرومتر ذو البصلتين	
puissance en watts par cheval-vapeur		l'hygromètre est un réservoir du	
wave	موجة	thermomètre (entre le mouillé et le	
onde		sec)	
wave-front	صدّر الموجة ، جبهة الموجة	Wheatstone bridge	قنطرة ويتستون
onde-enveloppe		pont Wheatstone	
wave length	طول الموجة	wheel and axle	العجلة والمحور
longueur d'onde		poulie	
wavelet	موجة	wheel-barrow	عربة اليد
petite ondulation (petite vague)		brouette	
		whisker, contact wire	سلك التماس أو المماسّة
		brin de contact, fil de contact	

whistle	صفارة	wire	سلك
sifflet		fil	
white heat	درجة حرارة الابيضاض	wireless	لاسلكي
chaleur blanche		sans fil	
white light	ضوء أبيض	wireless apparatus	جهاز لاسلكي
lumière blanche		appareil sans fil	
wick	فتيل (ة)	wireless receiving set	راديو ، جهاز التقاط
mèche		récepteur sans fil	الإذاعة اللاسلكية
Wilson cloud chamber	غرفة ويلسون السحابية	Wolf's bottle	قارورة وولف
chambre à condensation de Wilson		bouteille de Wolf	
winch	آلة رافعة	work	شغل (عمل)
treuil de hissage		travail	
wind	ريح		
vent			

(X)

x-rays	اشعة سينية
rayons-x	

(Y)

yellow spot	النقطة الصفراء	Young's experiment of interference	تجربة يونج (يونك) في التداخل
tache jaune (de l'oeil)		expérience d'interférence de Young	
yield point	حد المرونة	Young's modulus of elasticity	معامل يونج (يونك) للمرونة
limite élastique		coefficient d'élasticité de Young	
yoke	نير		
joug			

(Z)

zero (absolute...)	الصفر المطلق	zone axis	محور المنطقة
zéro absolu		axe de zone	
zerogravity	الثقل الصفر . إنعدام الثقل	zone of a crystal	منطقة بلور
zérogravité		zone d'un cristal	
zigzag lightning	برق متعرج	zone plate	لوح ذو مناطق
éclairs en zigzag, en sillons		plaque à zones	
zonal aberration	زيج المنطقة		
aberration de zone			

معذرة لحصول بعض الأخطاء في كلمات كان ينبغي ان تكون بالشكل الصحيح التالي :

الصفحة	العمود	السطر
education (E) 1	...	4
muscle (F) 12	1	11
conditional (E) 15	1	14
potentiel (F) 16	1	17
surface (E) 16	1	18
induction (F) 19	1	30
défectueux 30	1	13
effet (F) 23	2	27
ordre (F)..... 26	1	36
électropositive (F) 26	2	13
structure (F) 29	1	30
profondeur (F) 30	1	22
vitesse (F) 52	1	5
proportionnel (F)... 62	1	11
dispersité (F) 62	1	17

الحرف (E) يعني أن الكلمة انكليزية والحرف (F) يعني أنها فرنسية .

مصطلحات المعجم
حسب الترتيب الابدائي
الفرنسي

مضطلحات معجم الفيزياء حسب الترتيب الأبجدي الفرنسي

المصطلح

المصطلح العمود الصفحة

العمود الصفحة

(A)

abaque	3	1	accord mineur	46	2
abaissement du point de congélation	21	2	accord parfait	13	2
aberration de la lumière	3	1	accouplement	18	1
aberration de zone	91	1	accumulateur	3	2
aberration optique	51	1		80	2
aberration sphérique	79	1	accumulation	3	2
abondance	3	2	achromatique	3	2
abondance isotope			achromatisme	3	2
fractionnelle	32	2	acier	80	1
abondance relative	68	2	acier au manganèse	44	1
abondance relative des istopes	68	2	acoustique physiologique	55	2
abrégé	3	1	action	4	1
abscisse	3	1	action locale	41	2
absolue	3	1	action magnétique du solénoïde	76	1
absorbeur	3	1	activité	4	1
absorption	3	1	acuité auditive	4	1
absorption sélective	73	1	acuité de résonance	74	1
absorptivité	3	1	acuité visuelle	4	1
accélérateur	3	2		89	1
accélérateur d'induction	38	1	addition des vitesses	4	1
accélération	3	2	adhérence	4	1
accidentelle	3	2	adhésivité	4	1
accommodation de l'oeil	3	2	adiabatique	4	1
	29	2	admittance	4	1
accord	11	2	adsorption	4	1
			adsorption activée	4	1

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
adsorption isotherme	39	2	alliage magnétique	42	2
adsorption orientée	52	1	allochromatique	5	1
adsorption polaire	57	2	allongement	27	1
adsorption spécifique	77	2	alternance d'état	11	2
aérien	4	2	alternatif	5	1
aérodynamique	4	2	alternateur	5	1
aéroembolie	4	2	amalgamation	5	1
aéromètre	4	2	ambre	5	1
aérosol	4	2	amorphe	5	2
aérostatique	4	2	amortissement	20	1
aéroplane	5	1		20	2
affaiblissement	20	2	amortissement critique	18	1
agglomérat	12	2	amortissement magnéto- mécanique	43	2
agrandi	28	1	amortissement optimal	51	2
agrandissement inutile	27	2	amortisseur	10	2
agrandissement optimal	51	2	ampérage	5	2
agrandissement latéral	41	1	ampère	5	2
aimant	42	2	ampèremètre	5	1
aimantation par touche séparée	43	2	ampèremètre à pivot unique	87	2
aimantation par touche simple	43	2	ampèremètre électro - dynamique	25	1
aimant permanent	54	1	ampère - tour	5	2
aimant vibratoire	88	2	amplificateur	5	2
air	4	2	amplificateur de pression	60	1
aire	7	1	amplificateur de pulsations	62	2
aire de migration	45	2	amplification	44	1
alimentatin parallèle	53	1	amplifier	5	2
alimenteur	30	1	amplitude	5	2
alliage	5	1	amplitude de dispersion	72	2

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
amplitude de vibration	5	2	annulaire	6	1
analyse du spectre	78	2	anode	6	1
analyse magnéto - optique	43	2	anomalie optique	51	1
analyse qualitative	63	1	antenne	4	2
analyseur	5	2	anti - neutrino	6	1
analyseur de la lumière			antinoeud	6	2
polarisée	5	2	antinoeuds	42	1
anémomètre	6	1	apériodique	6	2
angle aigu	4	1	appareil	6	2
angle critique	6	1	appareil aspirateur	81	2
	18	1	appareil de congélation	32	2
angle de Brewster(angle de			appareil de transmission	86	1
polarisation	58	1	appareil sans fil	91	2
angle de dispersion	72	2	apparent	6	2
angle du cristal	18	2	arbre (de moteur)	8	2
angle de déviation	22	1	arc	6	2
angle de diffraction	22	2	arc carbonique	11	1
angle d'incidence	37	1	arc électrique	25	1
angle de la phase	54	2	arc - en - ciel	65	1
angle de raccordement	16	1	arc - en - ciel lunaire	42	2
angle limite	6	1	arc - en - ciel primaire	60	1
angle de réflexion	67	2	arc voltaïque	89	2
angle visuel	89	2	aréomètre	7	1
Angström	6	1	argenture électrique	26	2
anharmonicité	6	1	armature (machines		
anion	6	1	électriques)	7	1
anisotropie	6	1	armature magnétique	7	1
anisotropie magnétique	42	2	arrachement	81	1
anneau	71	1	arrangement en cascade	11	1
annihilation	6	1	ascenseur	41	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
ascenseur (à manoeuvre)			audiophone	7	2
hydraulique	36	1	augmentation	34	2
association (des piles en séries)	34	2	aurore	7	2
astigmatique	7	1	auto - absorption	73	2
astigmatisme	7	1	auto - dispersion	73	2
astre (ou étoile) nucléaire	50	2	auto - énergie	73	2
astrionique	7	1	auto - inductance	73	2
astronomie	7	1	autotransformateur	8	1
asymétrie	7	1	axe	8	2
atmosphère	7	1	axe de rotation	71	2
atome	7	2	axe de zone	91	2
atome tétraédrique	83	2	axe fixe de rotation	31	1
atténuateur	7	2	axe hélicoïdal	73	1
atténuation	7	2	axe magnétique	42	2
attraction	7	2	axe neutre	48	1
attraction magnétique	42	2	axe optique	51	1
audibilité	7	2	axe principal	60	2
audio	7	2	axe principal d'une lentille	60	2
audiogramme	7	2	axes cristallographique	19	1
audiomètre	7	2	axe visuel	89	2

(B)

baguette de contrôle	16	1	balancier physiques	55	2
baguette de contrôle de puissance	59	2	balistique	8	1
balance	8	1	balle médullaire de sureau	56	1
balance à ressort	79	2	ballon dirigeable	8	1
balance de fléau	8	2	banc d'optique	51	1
balance sensible	73	2	bande	8	1
balance torsion	85	2	bande de conduction	15	1
			bande de déformation	21	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
bande d'énergie	8	1	bobine de déviation	21	1
bande de sommation	81	2	bobine d'étranglement	11	2
bandes de glissement	75	2	bobine de focalisation	32	1
barographe	8	1	bobine de résistance	69	2
baromètre	8	2	bobine primaire	60	1
baromètre à mercure	44	2	bobines accouplés	17	2
baromètre anéroïde	6	1	bobine solénoïdale	76	1
baromètre à siphon	75	1	boîte de résistance	69	2
barre	8	1	bolomètre	9	2
barre aimantée	8	1	bombe	9	2
barrière	8	2	bombement	10	2
barrière de potentiel	59	1	bon accord	14	2
bâton de sécurité	72	1	bordure	24	2
battements	8	2	bouchage	57	1
batterie	8	2	bouchon	57	1
bétatron	9	1	bouclier	74	2
bévatron	9	1	bougie d'allumage	77	1
biais	9	1	bougie - étalon	79	2
biaxial	9	1	bouilloire	9	2
bifilaire	9	1	boussole	44	1
bifocale	9	1	bouteille de Leyde	41	2
binoculaire	9	1	bouteille de wolf	91	2
biologie de l'espace	77	1	bouteille thermos	84	2
bipolaire	9	1	branches d'un diapason	61	2
biprisme	9	1	bras d'un couple	7	1
biréfringence	9	1	brin de contact	90	2
blindage magnétique	43	1	brouette	90	2
bobinage inducteur	30	2	brouillard	32	1
bobine	12	2	bruit	49	1

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
buée (vapeur d'eau) saturée	72	1	burette	10	2
bulle	10	1	but	83	1
bulle d'air	4	2			

(C)

câble	10	1	capillarité	11	1
cadmium	10	1	capture parasitique	53	1
calibration	10	1	caractéristique à courant constant	16	1
calibre	10	1	caractéristique de déclin	20	2
calorescence	10	1	caractéristique spectrale	78	1
calorie	10	1	cartes barographiques	8	1
calorimètre	10	1	cathode	11	1
calorimètre à glace	36	1	cation	11	1
calorimétrie	10	1		40	1
caméra photographique	10	2	cavalier	71	1
	55	2	cavitation	11	1
canon	34	2	cellule - étalon	79	2
caoutchouc	71	2	cellule Leclanché	41	1
capacitance	10	2	cellule photoélectrique	55	1
capacitance (capacité de résistance) de la couche barrière	10	2	cellule primaire	60	1
capacité	11	1	cellule voltaïque	89	2
capacité de couplage	18	1	cellules chaudes	35	2
capacité effective	25	1	centralité	11	2
capacité géométrique	33	2	centre	11	1
capacité inductive spécifique	77	2	centre de couleur	13	1
capacité parasite	80	2	centre de courbure	11	1
capacité thermique	83	2	centre de gravité spectrale	78	1
capacité thermique spécifique	77	2	centre optique	51	1
			centripète	11	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
cercle	12	1	chambre à réaction	66	2
cercle de confusion	6	2	chambre claire	10	2
cercle d'inclinaison	23	9	chambre d'ionization		
cercle de moindre confusion	12	1	pulsatrice	62	2
cercle de référence	12	1	chambre de réverbération	70	2
cercle de similitude	12	1	chambre noire	10	2
cercle meridien	45	1	chambre sourde	5	2
cercles polaires	57	2		20	2
chaîne	11	2	champ critique	18	1
chaîne radioactive	64	1	champ de désaimantation	21	1
chaleur blanche	91	1	champ de force	30	1
chaleur de la combustion	13	2	champ de miroir plan	30	2
chaleur de neutralisation	34	2	champ de vision	30	2
chaleur de réaction	35	1	champ électrostatique	26	2
chaleur de solidification	35	1	champ magnétique	30	1
chaleur de solution	35	1	champ magnétique du		
chaleur intégrale de dilution	38	2	courant	19	1
chaleur latente	41	1	champ réfléchi	67	2
chaleur latente de fusion	33	2	champs retardés	70	2
	41	1	champ sonore	76	2
chaleur latent de sublimation	41	1	champ terrestre	24	1
chaleur radiante	64	1	changement isothermique	40	1
chaleur radiante ou	34	2	chapeau de bulles	10	2
rayonnante			charge	11	2
chaleur sensible	35	1	charge d'électron	25	2
chaleur spécifique	35	1	charge de polarisation	58	1
	77	2	charge de rupture	83	1
chambre à air	4	2	charge de l'espace	77	1
chambre à condensation de			charge induite	38	1
Wilson	91	1	charge latente	9	2

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
chargé (sous - tension)	11	2	climat	12	1
chimiosphère	11	2	cloche de verre	8	2
chimique	11	2	coagulation	12	2
chromaticité	12	1	coaxiales	12	2
chromatique	11	2	coefficient	12	2
chromotypographie			coefficient critique	18	1
(chromotypie)	13	1	coefficient d'accommodation	3	2
chronographe	12	1	coefficient d'activation	4	1
chronomètre	12	1	coefficient d'amplification	5	2
chute	29	2	coefficient de capacitance	10	2
chute de potentiel	59	2	coefficient de diffusion	79	1
cible , but, objectif	83	1	coefficient d'élasticité de Young	91	2
cinématique	40	2	coefficient de pression	60	1
circuit	12	1	coefficient de puissance	59	2
circuit capteur	67	1	coefficient de réflexion	67	2
circuit comparateur	14	1	coefficient de rigidité	80	2
circuit du courant oscillatoire	52	1	coefficient de solubilité	76	2
circuit du filtre	30	2	coefficient de thermoélasticité	84	2
circuit équivalent	28	1	coefficient osmotique	52	2
circuit magnétique	42	2	coercitivité	12	2
circuit ouvert	51	1	coercivité	70	2
circuit principal	44	1	coeur, centre, noyau	17	1
circuit séparateur	74	1	cohéreur	12	2
circuit simple	75	1	cohésion	12	2
cire	90	2	coin	90	2
cisaillement	74	1	collectée par l'antenne	38	1
classique	12	1	collimateur de mesure	31	2
clef	12	1	collimateur	12	2
clef d'inversion	71	1			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
collimation	12	2	composé intermétallique	38	2
collision , choc	13	1	composé polaire	57	2
collision non élastique	38	1	composés à activité superficielle	82	1
collision parfaitement inélastique	54	1	composé saturé	72	1
collision plastique	56	2	composés interstitiels	39	1
colloïdal	13	1	composition	14	1
colloïde homopolaire	35	2	composition critique	18	1
colloïde neutre	48	1	composition granulométrique	14	1
colloïdes	13	1	compresseur (d'air)	4	2
colonne d'air vibrant	88	2	compressible	14	1
colonne	13	2	compressibilité des liquides	14	1
colonne positive	59	1	compression	14	2
colonnes de fractionnement	32	2	comptes faux	79	2
colorant	56	1	compteur alpha	5	1
colorimétrie	13	1	compteur (au système décade)	20	2
combinaison achromatique	3	2	compteur électronique	26	1
combustibilité	13	2	compteur de scintillation	72	2
combustion	13	2	compteur du niveau du son	76	2
commencement photoélectrique	55	1	compteur des rayons cosmiques	17	2
commensurable	13	2	condensateur blindé	72	2
commutateur	14	1	condensateur cylindrique	19	2
commutation	13	2	condensateur électrique	11	1
compas	14	1	condensateurs en parallèle	15	1
compas de mer	44	1	condensateurs en série	15	1
compensateur	14	1	condensateur stabilisateur	14	2
composant, constituant	14	1	condensateur typique	15	1
composante horizontale	35	2	condensation	14	2
composante inactive	36	2	condenseur, condensateur	14	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
condenseur d'Abbe	3	1	conservation de l'impulsion,	15	2
condenseur optique	14	2	conservation de la quantité de		
conditionnement de l'air	4	2	mouvement	15	2
conductance	15	1	consonance	15	2
conductance mutuelle	48	2	constante de phase	54	2
conducteur	15	1	constante de Plank	56	2
conducteur d'air	4	2	constante de rotation	71	2
conducteur de la chaleur	15	1	constante de sédimentation	73	1
conducteur électrolytique	25	2	constante de temps	85	1
conducteurs électriques	15	1	constante diélectrique	54	2
conduction	15	1	constante magnétique	42	2
conduction de chaleur	15	1	constante solaire	76	1
conduction métallique	45	1	constitution	16	1
conductivité	15	1	contact	16	1
conductivité acoustique	3	2	contact ohmique	50	2
conductivité équivalente	28	1	continu	16	1
concave	14	2	continuité	16	1
concentration	14	2	contraction d'une veine		
concentration critique	18	1	liquide	88	1
concept	14	2	contrôleur (ou combinateur)		
concept de l'équilibre	28	1	automatique	8	1
cône	15	2	convection	16	1
cône d'ombre	15	2	convection de la chaleur	16	2
	74	1	convention de signes	74	2
cône d'ombre totale	15	2	convection thermique	83	2
cône de frottement	32	2	convergence	16	2
cône de lumière	15	2	convergence de fluide	16	2
cône de penombre	15	2	convexe	16	2
conservation de l'énergie	15	2	convexité	16	2
			coordination	17	1

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
coquille	74	2	coupe - circuit	33	1
coquille d'électron	74	2	coupe, cuvette	19	1
corde	11	2	coupe de concentration	14	2
	81	1	coupe transversale	18	2
cornée	17	1	couplage électronique	25	2
cornet	35	2	couplage hermétique	18	1
corona	17	1		85	1
corps de révolution	76	1	couplage inductif	31	2
corps flottants	31	1	couplage parasite	18	2
corps rigide (corps solide)	71	1	couple	17	2
correction	17	1	couple thermo-électrique	84	2
correction de rayonnement	64	1	courant alternatif	19	1
cosinus	17	1	courant continu	19	1
cosmos	17	2	courant d'air	4	2
couche de Heaviside	35	1		19	2
couche double magnétique	43	1	courant défectueux	30	1
couche limite	9	2	courant de convection		
couche limite entre deux phases			(ou convection)	16	2
	39	1	courant de magnétisation	43	2
couch monomoléculaire	47	1	courant de plaque	57	1
	87	2	courant de saturation	72	1
couleur	13	1	courant électrique	19	1
couleurs complémentaires	13	2	courant induit (ou d'induction)	19	1
couleurs et pigments	13	1		38	1
couleur non - spectrale	49	1	courant magnétique	43	1
couleur spectrale	78	1	courant naturel	81	1
couleurs primaires	60	1	courant primaire	60	1
coulomb (ampere - seconde)			courant secondaire	73	1
	17	2	courant stable	80	1
coulomb — unité de			courant virtuel	89	1
quantité de l'électricité	17	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
courbe adiabatique	4	1	crête de voltage	53	2
courbe caractéristique	11	2	cric à vis	40	1
courbe de déformation	81	1	cristal	18	2
courbe d'écoulement	31	1	cristallite	18	2
courbe de mélange de couleurs	13	1	cristallisation	18	2
courbe de polarisation	58	1	cristallographie	19	1
courbe de refroidissement	16	2	cristal monoaxial	87	2
courbe de solidification	76	1	cristal oscillant	70	1
courbe de solubilité	76	2	cristaux jumeaux	87	2
courbe de sublimation	81	2	cristaux maclés	87	2
courbes de déplacement	19	2	crochet, croc	35	2
courbure	19	2	curie	19	1
courbure de surface	19	2	curium	19	1
court - circuit	74	2	curviligne	19	2
coût de l'énergie électrique	17	2	cuvette	12	1
coût de la lumière électrique	17	2	cycle	19	2
couverture	9	2	cycle de Carnot	11	1
covalence	18	1	cycle de réfrigération	68	1
crépuscule	87	2	cyclique	19	2
			cyclotron	19	2
			cyindre	19	2

(D)

daltonisme	13	1	décharge (d'électricité)	23	1
dans le sens des aiguilles d'une montre	12	1	décharge incandescente	33	2
debout	28	2	décharge lente	75	2
décalage de ligne spectrale	74	2	décharge sans électrodes	25	1
décalage de temps	85	1	déchargeur	23	1
décharge autonome	73	2	déchargeur universel	88	1
décharge corona	17	1	décibelmètre	20	2
			déclinaison magnétique	43	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
déclination magnétique	20	2	densité de la charge superficielle	82	1
décomposition des forces	69	2	densité maximum de l'eau	90	1
décomposition électrolytique	20	2	densité normale	49	2
décrément logarithmique	42	1	densité radiante	64	1
décrépitation	20	2	densité relative	68	2
défaut d'équilibré	87	1	densité superficielle	82	1
défauts de la vue	20	2	déphasage	54	2
défauts des lentilles	20	2	déplacement	23	2
déficience	20	2	déplacement complexe	14	1
définition	20	2	déplacement vers le rouge	67	1
définition de l'érg	28	2	déplacement virtuel	89	1
définition du watt	90	1	dépolarisateur	21	2
déflexion	21	1	dépolarisation	21	2
déformation	21	1	dérivation	24	1
déformation	23	2		74	2
déformation plastique	56	2	dérivé	21	2
dégénérescence	21	1	désagrégation nucléaire	50	1
degré de dispersion	23	1	désagrégation radioactive	64	1
déionisation	21	1	désensibilisation	21	2
déliquesence	21	1	désintégration	23	1
démagnétisation	21	1	désintégration alpha	5	1
demi	34	1	détachement de l'effluent	74	1
demi - teintes	85	2	détecteur	21	2
démodulation	21	1	détecteur à cristal	18	2
densimètre	21	2	détection	21	2
densité	21	2	détection du son	21	2
densité atmosphérique	7	1	détérioration	22	1
densité au repos	70	1	deutérium	22	1
densité l'air	21	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
développement	34	2	diffusibilité thermique	82	1
déviaton	21	1	diffusion	22	2
	22	1	diffusion de la lumière	72	2
déviaton minimum	46	1	diffusion thermique	84	1
dextrogyre	22	1	dilatation	22	2
diactinisme	22	1	dilatation cubique	19	1
diagramme	22	1	dilatation de l'eau	90	1
diagramme de chromaticité	12	1	dilatation superficielle	81	2
diagramme de corp libre	32	2	dilatation thermique	84	1
diagramme de forces	32	2	dilatometre	22	2
diagramme de potentiel	59	1	dilution	22	2
diagramme indicateur	37	2	dilution infinie	38	1
diamagnétisme	22	1	dimension critique	18	2
diapason	87	1	dimensions	22	2
diaphragme	22	1	diminue	22	2
diaphragme du champ du vision	30	2	diode	22	2
diathermanéité	22	1	dioptrie	22	2
diathermatique	22	1	dipôle	23	1
diélectrique	22	1	dipôle magnétique	43	1
différence de potentiel	59	2	direct	23	1
différence de potentiel magnétique	43	1	discontinuité	23	1
différence de trajet	53	2	dislocation en chaîne	29	1
différentielle	37	2	dislocation hélicoïdale	73	1
diffraction	22	2	dispersion acoustique	4	1
diffraction de la lumière	8	2	dispersion cohérente	12	2
diffuse	22	2	dispersion d'un prisme	61	1
diffuseur	22	2	dispersion incohérente	37	2
diffusibilité	22	2	dispersion linéaire	41	2
			dispersion réitérée	57	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
dispersion multiple	47	2	distribution spectrale de		
dispersion relative	71	2	l'énergie	78	1
dispersion simple	75	1	divergence	23	2
dispersité réfractive	68	1	diviseur de potentiel	59	2
disque	22	1	domaine d'attraction	79	1
disque conducteur	15	1	données	20	1
dissémination de la portée	65	1	dose cumulative	19	1
dissipation	23	2	dose de fond	21	2
dissociation	23	2	dose permise	54	1
dissociation thermique	84	1	doublet	23	2
dissolvant immiscible	37	1	droit	28	2
dissolvant polaire	57	2	ductilité	24	1
dissoudre	23	2	durcissement du neutron	48	2
dissous, en solution	76	2	durcissement par précipitation		
distance entre électrodes	5	2		4	2
distance explosive d'éclatement			durcissement par		
	77	1	vieillessement	4	2
distance focale réduite	67	1	dynamique	24	1
distance polaire	57	2	dynamique des fluides	31	2
distance Pôle Nord	49	2	dynamo	24	1
distillation	23	2	dynamomètre	24	1
distillation fractionnée	32	2	dynatron	24	2
distribution	23	2	dyne	24	2
distribution discrète	23	1	dynode	24	2

(E)

eau équivalente	90	1	ébullition	24	1
eau lourde	35	1	échange	29	1
ébonite	24	1	échantillon	72	1
ébullition	9	2	échappement	69	1

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
échelle de graduation	72	2	effet Doppler	23	2
échelle de saturation	72	1	effet d'orientation	52	1
échelle diatonique	22	1	effet d'orifice	6	2
échelle internationale de température	39	1	effet de peau	75	2
écho	24	1	effet de proximité	62	1
échomètre	24	2	effet de transition	86	1
écho musical	47	2	effet du tremblement	24	2
écho multiple	47	2	effet Faraday	24	2
éclairage	41	2	effet magnétique	43	1
éclairage indirect	38	1	effet magnétique d'un courant électrique	43	1
éclairage énergétique	64	1	effet photo - électrique interne	55	1
éclair en zigzag, en sillons	91	1	effet piézoélectrique	56	1
éclat	10	1	effets de capacitance	18	2
éclipse	24	2	efficacité lumineuse	42	2
éclipse annulaire	24	2	efficience	25	1
éclipse de lune	42	2	efficience de rectification	67	1
éclipse partielle	24	2	efficience quantique	63	2
éclipse solaire	76	1	effluent rotatif	71	2
éclipse totale	24	2	effluent secondaire	73	1
écoulement à courant naturel	81	1	effluent stationnaire	80	1
écoulement submergé	81	2	effluent turbulent	87	2
écran coloré	13	1	effluent uniforme	87	2
écran fluorescent	72	2	effort	25	1
écran magnétique	43	1	effort, contrainte	81	1
effet d'attraction	23	2	effort de cisaillement	74	2
effet d'électroviscosité	27	1	effort de cisaillement critique	18	2
effet d'ion commun	13	2	effort de compression	14	2
effet de l'ion commun	24	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
effort de traction	83	1	électroscope	26	2
effritement	77	1	électroscope condensateur	15	1
effusion	25	1	électrostatique	27	1
égalisation des couleurs	13	1	électrostriction	27	1
éjection	25	1	électrotypie	27	1
élargi	28	1	électrovalence	27	1
électricité	25	1	élément	27	1
électrité par frottement	86	2	élément de symétrie	82	2
électricité statique	80	1	élément électro - négatif	26	1
électricité statique (de frottement)	32	2	éléments transuranium	86	2
électricité voltaïque	89	2	élimination	27	1
électrode	25	1	élévateur (de tension)	80	1
électrode de déviation	21	1	élévation	27	1
électrode d'oxydation-réduction			élévation du point d'ébullition	27	1
	52	2	ellipse	27	1
électrode réversible	71	1	émanation	27	2
électrolyte	25	1	émanation du radium	65	1
électromagnétisme	25	2	émergent	27	2
électrométallurgie	25	2	émetteur alpha	5	1
électromètre	25	2	émetteur secondaire (radioactif)	73	1
électron	25	2	émetteur sphérique	79	1
électronégativité	26	1	émission	27	2
électron orbitale	52	1		69	1
électrons dégagés par des corps chauds	26	2	émission de radiation	27	2
électrons et leur mise en order dans le atomes	26	1	émission du champ	30	1
électron volt	26	1	émission photoélectrique	55	1
électrophore	26	2	émission secondaire	73	1
			émission thermoionique	84	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
émémétropie	27	2	enveloppe	74	2
émpririque	27	2	enveloppe de boîte	40	1
émulsion	27	2	épanchement	25	1
émulsionnement	27	2	épidiascope	28	1
énantiotropie	27	2	épuiser	29	1
endothermique	27	2	équation de Morse	47	2
énergie	28	1	équation d'état réduite	67	1
énergie d'activation	4	1	équilibre	28	1
énergie cinétique	40	2	équilibre de convection (convexion)	16	2
énergie de corrélation	17	1	équilibre de trois phases	85	1
énergie de parois	90	1	équilibre hétérogène	35	2
énergie de surface	82	1	équilibre instable	88	2
énergie de surface libre	32	2	équilibre radioactif	64	2
énergie disponible ou utilisable	8	1	équilibre stable	79	2
énergie électrostatique	26	2	équipartition	28	1
énergie interne (énergie intrinsèque)	38	2	équipartition de l'énergie	28	1
énergie nucléaire	50	1	équivalent mécanique de la chaleur	28	2
énergie potentielle	59	2	équivocation	28	2
énergie perdue	87	1	erreur de parallaxe	53	1
énergie radiante	64	1	erreur prévue	28	2
en forme de cloche	8	2	erreur probable	61	1
en proportion	62	1	espace aérien	4	2
ensemble	7	1	espace intergalactique	38	2
en série	74	1	espace interplanétaire	39	1
entière (radiation)	32	2	espace interstellaire	39	1
entonnoir	33	1	espace terrestre	83	2
entropie	28	1	espace translunaire	86	1
entropie virtuelle	89	1	étalon radioactif	64	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
état de base	34	2	excentrique	24	1
état excité	29	1	excitation	29	1
état métastable	45	1	excitation par choc	74	2
état normal	49	2	excitation thermique	84	1
états correspondants	17	1	exothermique	29	1
état sphéroïdal	79	1	expansion	29	1
état stationnaire	80	1	expérience	29	1
état transitoire	86	1	expérience critique	18	1
état visqueux	89	1	expérience d'interférence de Young	91	2
état vitreux	89	2	expérience de la goutte d'huile de Millikan	46	1
étendue	65	1	expérimentale	29	1
éther	28	2	explosion	29	1
étincelle	77	1	exponentielle	29	1
étiquete	40	1	exposition photographique	55	2
etrangleur	11	2	extensibilité	29	2
etude de la ligne de brouillard	12	2	extinction primaire	60	1
évaporation	28	2	extra - courant	29	2
excentricité	24	1	extraction	29	2

(F)

Facteur	29	1	facteur de réflexion	64	1
facteur d'absorption	3	1		67	1
facteur de caractérisation	11	2	faisceau de lumière	8	2
facteur de la terre sphérique	79	1	faisceau électronique	25	2
facteur d'ombre	74	1	faisceau (paquet)	10	2
facteur de probabilité	61	1	famille des caractéristiques	11	2
facteur de pureté d'excitation	29	1	famille radioactive	64	2
facteur de réduction	67	1	farad	29	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
fardeau	41	2	fissuration (ou craquage) thermique	84	1
fata morgana	30	1	flacon	31	1
fatigue	30	1	flamme	31	1
faux	29	2	flamme sensible	73	2
fente	6	2	fléau	8	2
fente d'entrée	28	1	flèch de la grue	40	2
fente, fissure	75	2	flexion asymétrique	88	2
fer doux	76	1	flottement - flottaison	31	1
ferromagnétisme	30	1	fluctuation	31	2
fer tendre	76	1	fluide	31	1
fertile	30	1	fluide incompressible	37	2
fil	91	2	fluide newtonien	49	1
fil à plomb	57	1	fluide visqueux	89	1
filament	30	2	fluidification	31	2
fil de contact	16	1	fluidité	31	2
film	30	2	fluorescence	31	1
film photographique	30	2	fluorescent	31	2
	55	2	flux	31	2
film rayons - x	30	2	flux de l'énergie du son	31	2
fils croisés	18	2	flux de rayonnement	64	1
filter	30	2	flux lumineux	42	2
filtration	30	2	focalisation	32	1
filtre des couleurs	13	1	fonction de force	32	1
filtres colorés	13	2	fondamental	33	1
fin	30	2	force	32	1
fissile	31	1	force centrifuge	11	2
fission	31	1	force coercitive	12	2
fission de l'atome	31	1	force contre - électromotrice	8	1
fission nucléaire	50	1			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
force contre-magnétomotrice	17	2	fourchette	32	1
force de dissipation	23	2	foyer	32	1
force de rétablissement	70	1	foyer paraxial	53	1
force dispersive (ou de diffusion)			foyer principal	32	1
	23	1		60	2
force du champ magnétique	43	1	foyer principal du miroir		
force du son	42	1	concave	60	2
	76	2	foyers aplanatiques	6	2
force électromotrice	25	2	foyers conjuguée	15	2
force externe	29	2	foyers conjugués	32	1
force ionique	39	1	foyers de la lentille	32	1
force magnétomotrice	43	2	fragile	32	2
force mécanomotrice de crête	53	2	fragilité	10	1
force répulsive	69	1	franges colorées	13	2
force résultante	70	1	frein	9	2
force tangentielle	83	1	fréon	32	2
force thermo-électromotrice	84	2	fréquence	32	2
forceps	32	1	fréquence de résonance	70	1
forces concourantes	14	2	fréquences de base	8	2
forces nucléaires	50	1	frigorification	68	1
forces parallèles	53	1	frottement de roulement	71	1
formation de gouttes	24	1	fuite	41	1
formule	32	1	fusible	33	1
formule de rayonnement de Plank	56	2	fusion	33	2
formule électronique	26	1	fusion nucléaire	50	1

(G)

galvanomètre	33	1	galvanomètre de tangente	83	1
galvanomètre à oscillations			gamme musicale	48	1
amorties	20	1	gammes musicales	72	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
gauss	33	1	gradient	33	2
gaz	33	1	graduation	33	2
gaz de focalisation	32	1	graduation centigrade	11	1
gaz de réfrigération	68	1	graduation fahrenheit	29	1
gaz idéal	36	1	grain	33	2
gaz inerte	38	1	gramme-calorie	34	1
gaz parfait	54	1	gramme-equivalent	33	2
gaz permanent	54	1	gram-rad	34	1
gazoline	33	1	grandeur	44	1
Geiger compteur	33	1	grandeur relative de l'objectif et de l'image	68	2
gelée blanche	35	2	grandissement	44	1
générateur	33	1	granulation photographique	55	2
générateur de courant	19	1	graphique(diagramme), graphe	34	1
générateur de courant continu	20	1	gravité	34	2
générateur de Van De Graaff	88	1	grêle	34	1
générateur électrostatique	26	2	grille	34	1
générateur réacteur	9	2		34	2
géomagnétisme	33	1	grille blindée	72	2
géophysique	33	2	grille d'étouffeur	82	1
givre	35	2	grille flottante	31	1
glacé	36	1	grossissement	44	1
glissement	75	2	grossissement latéral	41	1
goniomètre	33	2	gyroscope	34	2

(H)

halo	34	1	harmoniques (sons)	34	1
halo (du soleil ou de la lune)	17	1	hauteur (ou degré d'élévation d'un son	56	1
harmonie	34	1	haut - parleur	42	1
harmonique	34	1	hélice spire	35	1
harmoniques	52	2			

المصطلح	العمود الصفحة		المصطلح	العمود الصفحة	
hélium	35	1	hydrodynamique	36	1
héméralogie	49	1	hydrogénation	31	1
hemisphère de Magdeburg	42	1	hydrogène lourd	35	1
hémisphérique	35	1	hydromètre	36	1
henry, unité d'inductance	35	1	hudromètre commun	13	2
hétérogène	35	2	hydrostatique	36	1
	38	1	hygromètre	36	1
hexagonal	35	2	hygromètre est un réservoir du thermomètre (entre le mouillé et le sec)	90	2
hexode	35	2	hygromètre relatif	68	2
homogène	35	2	hygrométrie	36	1
hors - phase	52	2	hygroscope	36	2
humectation	36	1	hyper - conjugaison	36	2
humeur aqueuse (vitrée de l'oeil)	29	2	hypermétropie	36	2
humeur vitrée	89	2	hypersonique	36	2
humidification	36	1	hypsomètre (thermo- baromètre)	36	2
humidité	36	1	hystérésis	36	2
humidité critique	18	1			
humidité relative	68	2			

(I)

illumination de la rétine	70	2	image virtuelle, formée par le miroir	89	1
illumination du champ sombre	20	1	immersion	37	1
illuminomètre	37	1	immiscibilité	37	1
image	37	1	impact (choc)	37	1
image latéralement renversée	41	1	impédance	37	1
image optique	51	1	impédance synchrone	82	2
image redressée	28	2	impénétrabilité	37	1
image réelle	66	2	imperméabilité	37	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
impulsion	24	1	inductance critique	18	1
impulsion (poussée motrice)	37	1	induction électrostatique	26	2
impur	37	1	induction normal	49	2
impureté	37	1	induction nucléaire	50	1
incandescence	37	1	induction résiduelle	69	2
incandescence (lueur rouge)	33	2	induit	38	1
incidence	37	1	inertie	38	1
inclinaison	33	2	inflexibilité	38	1
	37	2	infra - rouge	38	1
inclinaison (de l'aiguille aimantée)	23	1	initial	38	1
incolore	13	2	instable	88	2
incompressible	37	2	instantané	38	2
incompressibilité	37	2	instrument d'optique	51	1
indestructibilité	37	2	intensité	38	2
index, aiguille de la balance	57	1	intensité de champ	30	1
index, indice	37	2	intensité du champ électrique	81	1
indicateur	37	2	intensité du champ magnétique	81	1
indicateur d'accord, de syntonisation	87	1	intensité du courant	19	1
indice (coefficient) de réfraction	68	1	intensité d'éclairage	37	1
indice de discrimination	23	1	intensité du pôle	58	2
indice de réfraction	68	1		81	1
indice de réfraction relative	68	2	intensité de rayonnement	63	2
indice de viscosité	89	1		64	1
indice modifié de réfraction	47	1	interaction	38	2
indice (ou coefficient) relatif de réfraction	68	2	interférence	38	2
indirecte	37	2	interférence des mouvements ondulatoires	38	2
inductance	38	1	interféromètre	38	2
			intermittence	38	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
intermittent	38	2	ionosphère	39	1
interdit	32	1	ion positif	11	1
interstice	39	1		59	1
interrupteur, commutateur,			iridescence, irisation	39	1
contacteur	82	2	iridescent	39	2
intervalles musicaux	48	1	iris de l'oeil	39	2
intonation	39	1	irradiation	39	2
intrinsèque	39	1	irréversibilité	39	2
inversement	39	1	isochrone	39	2
inversion de linges spectrales	70	2	isolant	38	2
inversion de phase	54	2	isolé	39	2
invisible	39	1	isomérisme nucléaire	50	1
ion	39	1	isotherme	39	2
ionisation	39	1	isothermique	40	1
ionisation minimale	46	2	isotopes	40	2
ionisation spécifique	77	2	isotopes radio-actifs	64	2
ionisation spécifique relative	68	2	isotope stable	79	2
ionsation totale	85	2	isotropique	40	2

(J)

jarre électrique	41	2	joug	91	1
jauge	33	1	joule	40	2
jauges de pression			jour solaire	76	1
(manomètre)	33	1	jumelles	9	1
jet	40	1	jumelles de théâtres	51	1
jonction	40	2	Jupiter	40	2
jonction à la masse mise à la terre	24	1			

(K)

kilo - calorie	40	1	kilowatt	40	2
kilogramme - étalon	40	1	kilowatt - heure	40	1

(L)

la deuxième harmonique	73	1	lentille composée	14	1
laiton (cuivre jaune)	9	2	lentille concave	14	2
lambert	40	2	lentille concave-convexe	14	2
lame cristalline	18	2	lentille convergente	16	2
laminaire	40	2	lentille convexe	16	2
lampe	41	1	lentille convexo-concave	16	2
lampe à arc de mercure	44	2	lentille cylindrique	19	2
lampe au néon	48	1	lentille de champ	30	1
lampe (amplificatrice) de puissance	59	2	lentille divergente	23	2
lampe de sûreté	72	1	lentille électrostatique	26	2
lampe pentode (lampe à cinq électrodes)	53	2	lentille épaisse	85	1
lampe pour spectroscopie	78	2	lentille équivalence	28	1
lampe réfléchissante	67	2	lentille mince	85	1
lanterne à projection	41	1	lentille positive	59	1
	61	2	lentille téléphotographique	83	1
lanterne magique (lanterne à projections)	42	1	l'équivalent électro-chimique	25	1
largeur de valeur moyenne	34	1	levier optique	51	1
latitude	41	1	liaison	9	2
lentille	41	2		41	2
lentille à redressement	28	2	libre parcours moyen	44	2
lentille biconcave	9	1	lieu géométrique	42	1
lentille biconvexe	9	1	ligne d'aurore	7	2
			ligne de tourbillon	90	2
			ligne focale	31	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
ligne isocline	39	2	loi du carré inverse	39	1
ligne isohyétale	39	2	lois du mouvement de Newton	48	2
ligne neutre	48	1	loi d'Ohm	50	2
ligne normale	49	2	loi du système périodique	54	1
lignes d'absorption	3	1	loi quantitative d'électrolyse	63	1
lignes nodales	49	1	lois du mouvement tourbillonnaire	41	1
limaille de fer	39	2	lois de réflexion	67	2
limite	9	2	longitudinale	42	1
limite de mobilité	41	2	longueur	41	1
limite de surcharge	52	2	longueur de migration	45	2
limite élastique	91	1	longueur d'onde	90	1
limite proportionnelle	62	1	longueur d'onde effective	25	1
limiteur d'ouverture	6	2	longueur focale	31	2
liquide non - polaire	49	1	loupe	44	1
liquide polaire	57	2	loupe à tire	66	2
liquéfaction	41	2	lumière blanche	91	1
liquéfaction de l'hélium	35	1	lumière du jour	20	1
lissage, aplanissage	75	2	lumière incidente	37	2
loi d'Archimède	7	1	lumière non - polarisée	88	1
loi de Coulomb pour les charges électriques	17	2	lumière polarisée elliptiquement	27	1
loi de Coulomb pour les pôles magnétiques	17	2	lumière transmise	86	1
loi de gravitation universelle de Newton	48	2	lumineux	10	1
loi d'Henry	35	1		42	2
loi de Hook	35	2	luminosité	10	1
loi de Lenz	41	2		42	2
			lunette d'approche	30	1
			lunettes	77	2
			luth	42	2

(M)

machine	42	1	manomètre	44	1
machine diesel	22	1	Mars	44	1
machine pneumatique	5	1	masse	44	2
machines accouplées	17	2	masse au repos	70	1
machines simple	75	1	masse réduite	67	1
macromolécule	42	1	matière	44	2
macrophysique	42	1	matière fissile	31	1
magnet électrique	25	2	mesures physiques	55	2
magnétisation	43	2	mécanique	44	2
magnétisation de saturation	72	1	mécanique céleste	11	1
magnétisation idéale	36	1	mécanisme	44	2
magnétisation spontanée	79	1	mèche	91	1
magnétism	43	2	mégaphone	44	2
magnétisme terrestre	83	2	megohm	44	2
magnétite	42	1	mélange	46	2
magnéto	43	2	mélanges à point d'ébullition		
magnéto électricité	43	2	constant	15	2
magnétomètre	43	2	membrane	44	2
magnéton	43	2	ménisque	44	2
magnéton nucléaire	44	1	mercure	44	2
magnéto-resistance	44	1	méson	45	1
magnetron	44	1	mésotron	45	1
magnétostatique	44	1	mesure de l'écoulement	44	2
magnéto-striction	44	1	mesure de la visibilité	74	2
magnitude	44	1	métacentre	45	1
maléabilité	44	1	métalloïde	49	1
mal équilibré	87	1	métallurgie	45	1
manchon, emboiture	76	1	métal rare	65	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
métastable	45	1	millibar	46	1
météorites	45	1	millimicrofarad	46	1
méthode	45	1	millimicron	46	1
méthode à cylindre oscillant	52	1	minéralogie	46	1
méthode à cylindre rotatif	71	2	mirage	46	2
méthode du cristal oscillant	52	1	miroir	46	2
méthode des images			miroir concave	14	2
électriques	45	2		46	2
mètre plat	45	1	miroir convexe	46	2
mho	45	2	miroir double	9	1
mi-âge radioactif	64	2	miroir électronique	26	1
microfarad	45	2	miroir parabolique	46	2
micromètre	45	2	miroir plan	46	2
micromicrofarad	45	2	miscibilité	46	2
micro-ondes	45	2	mobilité	46	2
microphone	45	2	modérateur	46	2
micro-photographie	45	2	mode d'oscillation optique	51	2
microscope composé	14	1	modération	46	2
	45	2	modes d'oscillation	46	2
microscope électronique	26	1	modification	46	2
	45	2	modulation	47	1
microscope polarisant	58	2	modulation d'amplitude	5	2
microscopique	45	2	modulation de la densité	47	1
microspectroscope	45	2	modulation de la grille	47	1
migration des ions	46	1	module	47	1
million - électron - volt	45	2	module de cisaillement	74	1
milieu	44	2	module d'élasticité	47	1
milieu dispersé	23	1	module d'élasticité cubique	10	2
milieu isotrope	44	2	mois lunaire	42	2
milliampèremètre	46	1	molécule	47	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
molécule - gramme	34	1	mouvement	47	2
molécule neutre	48	1	mouvement alternatif	74	2
molécule polaire	57	2	mouvement Brownien	10	1
moment cinétique	6	1	mouvement des images	47	2
moment dipôle	23	1	mouvement de translation	86	1
moment fléchissant	8	2	mouvement de la grille	82	2
moment quadripolaire	63	1	mouvement harmonique amorti	20	1
moments multipoles	47	2	mouvement harmonique simple	75	1
moniteur	47	1	mouvement irrotationnel	39	2
monoaxial	87	2	mouvement ondulatoire	90	2
monochromatique	47	1	mouvement perdu	36	2
monocorde	47	1	mouvement rectiligne	67	1
monocristal	75	1	mouvement tourbillonnaire	90	2
monopolaire, unipolaire	75	1	mouvement transitoire	86	1
monotropie	47	1	mouvement vibratoire	88	2
monotropique	47	1	moyenne de temps	85	1
monovalent	47	1	moyenne quadratique	71	2
montage d'Abney	3	1	multiplicateur d'électrons	47	2
montage en parallèle	15	2	multiplicateur de fréquence	47	2
morphotropie	47	2	multiplicateur électronique	26	1
moteur à courant continu	20	1	multivibrateur	47	2
	47	2	muscle ciliaire	12	1
moteur à jet, moteur à réaction	40	1	myopie	48	2
moteur à réaction	66	2			

(N)

navette	74	2	neptunium	48	1
négatif	48	1	négatron	48	1
Neptune	48	1	nerf auditif	7	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
nerf optique	51	2	nombre quantique principal	60	2
neutralisation	48	2	nombre quantique radial	63	2
neutre	48	1	nombres magiques	42	2
neutrino	48	2	non - éclairant	49	1
neutrogène	48	2	non - homogène	38	1
neutron	48	2	non parallaxe	49	2
neutrons de fission différés	21	1	non - polaire	49	1
neutrons de prompt fission	61	2	non - résonante	49	1
neutrons intermédiaires	38	2	non - saturé	88	1
neutrons lents	75	2	non - uniforme	49	1
neutrons rapides	30	1	note	49	2
neutrons thermiques	84	1	note auditive	7	2
newton, unité de force	49	1	note pure	62	2
niveau	41	2	noyau	50	2
niveau à bulle d'air	79	1	noyau du transformateur	86	1
niveau du son	76	2	noyaux	50	2
niveau zéro	34	2	nuage	12	2
noeud	49	1	nuage électronique	25	2
nombre d'Abbe	3	1	nucléaire	49	2
nombre de la lentille (ouverture relative de la lentille)	31	2	nuclée	50	2
nombre quantique	63	2	nucléide	50	2
nombre quantique de spin	79	1	nucléon	50	2
nombre neutronique	48	2	nucléonique	50	2
			nutration	50	2

(O)

objectif	50	1	objectif (ou lentille)		
	83	1	anastigmatique	5	2
objectif achromatique	3	2	objectif apochromatique	6	2
objectif à immersion dans l'huile	50	2	objet	50	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
objet réel	66	2	onde transversale	86	2
objet virtuel	89	1	ondulation	71	1
obturateur d'une caméra	74	2	ondulations	87	2
obturateur électro - optique	26	2	ondulations progressives	61	2
occlusion	50	1	opacité	51	1
oculaire positif	59	1	opaque	51	1
oculaire (de télescope, etc.)			opération continue	16	1
viseur	29	2	ophtalmoscope	51	1
octave	50	1	optique	51	2
oeil	29	2	optique géométrique	33	2
oeil emmétrope	27	2	optiquement actif	51	1
oeil magique	42	1	optiques électroniques	51	2
oeil normal	49	2	optomètre	51	2
ohm	50	2	optométrie	51	2
ohmmètre	50	2	orages magnétiques	43	2
ombre	74	1	orbital	51	2
onde carrée	79	2	orbite	51	2
onde de choc	74	2	orbite (d'une planète)	53	2
onde - enveloppe	90	1	orbite stable	79	2
onde fixe	90	2	ordinateur	14	2
onde longitudinale	90	2	ordonnée	52	1
onde modulée	47	1	ordre	52	1
onde plan	90	2	orientation superficielle	82	1
onde porteuse	11	1	orifice	6	2
ondes amorties	20	1		52	1
ondes électromagnétiques	25	2	orifice d'échappement	49	2
onde sinusoïdale	75	1	originale	52	1
ondes stationnaires	79	2	oscillante	52	1
ondes superficielles	82	1	oscillateur	88	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
oscillateur accouplé	18	1	oscilloscope	52	2
oscillateur anharmonique	6	1	osmose	52	2
oscillateur, bobine oscillatrice	52	1	ouïe	34	2
oscillation	52	1	ouverture de diaphragme (d'un camera)	6	2
oscillation amortie	2	1	ouverture d'un objectif	6	2
oscillation du pendule	82	2	ozonosphère	52	2
oscillation stationnaire	80	1			
oscillographe	52	2			

(P)

paire d'ions primaires	60	1	passage de rayons	53	2
papier de verre	72	1	passage (d'un rayon de lumière)	53	2
papier sablé, verré ou émeries	72	1	passivité électro-chimique	25	1
papille optique (punctum caecum)	79	1	pechblende	56	1
paraoudre	41	2	pellicule mince	85	1
parallax	53	1	pénétrant	53	2
parallélogramme des forces	53	1	pendule, balancier	53	2
para - magnétique	53	1	pendule conique	15	2
paramagnétisme	53	1	pendule cycloidal	19	2
paratonnerre	41	2	pendule de torsion	85	2
parcours	85	2	pendule simple	75	1
parcours (d'une manivelle)	53	2	pénombre	53	2
parcours réversible	71	1	perception des couleurs	13	1
parfait	54	1	percussion	54	1
partage d'une charge	74	1	période	54	1
particule	53	1	période du mouvement harmonique simple	54	1
particules bêta	9	1	période du pendule	54	1
particules élémentaires	27	1	périodicité	54	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
périodique	54	1	photoconduction	55	1
perméabilité	54	1	photo-élasticité	55	1
perméabilité idéale	36	2	photo-électricité	55	1
perméabilité magnétique	54	1	photoélectrons	55	1
perméabilité réversible	71	1	photomètre	55	1
perméabilité spécifique	68	2	photométrie	55	2
	77	2	photon	55	2
persistance de sensation	54	2	photoneutron	55	2
persistance des images	54	2	photoproton	55	2
perte de charge (en volts)	89	2	photo sensible	55	2
perte d'hystérésis	36	2	photosphère	55	2
perte de réflexion	67	2	physique des solides	76	1
pertes de dispersion	72	2	physique quantique	63	1
pet-de-nonne	23	2	pick-up	55	2
petite ondulation (petite vague)			picot	90	2
	90	1	pied à coulisse	75	2
phase	54	2	pierre d'aimant	42	1
phénomène	54	2	piézocristal	56	1
phénomène coopératif	17	1	piezoélectricité	56	2
phone	54	2	piezoïde résonant	70	1
phonétique	54	2	piézomètre	56	1
phonographe	54	2	pigments (colorants) et couleurs	56	1
phonomètre	55	1	pile	11	1
phonométrie	55	2	pile à carbon	56	1
phonoscope	55	1	pile atomique	7	2
phosphore	55	1		56	1
phosphore radio-actif	65	1	pile breeder	56	1
phosphorescence	55	1	pile sèche	24	1
phosphoroscope	55	1	pile simple	75	1
photo-chimique	55	1			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
pile thermo - électrique	84	2	plaque	57	1
pince, tenailles	56	1	plaque à zones	91	2
pion (pi-meson)	56	1	plaque d'un quart d'onde	63	2
pipette	56	1	Plaque électropositive	26	2
piste sonore	77	1	plaque impressionnable	73	2
piston	56	1	plasticité	65	2
pivot	56	2	plateau de la balance	72	1
pivoté	56	2	plongeur (de presse hydraulique)		
plan	31	2		57	1
	56	2	plutonium	57	1
planche d'opticien	51	1	pluviomètre	57	1
plan concave	56	2	pneumatique	57	1
plan convexe	56	2	pneumatique (machine)	57	1
plan d'épreuve	56	2	poids de l'air	90	2
plan d'épreuve (pour essai électroscopique)	61	2	poids équivalent	28	2
	61	2	poids spécifique	77	2
plan de glissement	33	2	point critique	18	1
	75	2	point critique ternaire	83	2
plan de polarisation de la lumière	56	2	point d'appui	32	2
plan de réflexion	67	2	point de branchement	57	2
plan de vibration	56	2	point de congélation	57	1
plan focal	31	2	point d'ébullition minimal	46	1
plan incliné	37	2	point d'équilibre	57	1
	56	2	point de fusion	44	2
plan neutre	48	2	point d'inflammation	31	1
	56	2	point d'objet	50	1
plan nodal	49	1	point de reflexion	57	2
plan optique	51	2	point de remollissement	76	1
plan polarisé	56	2	point de rosée (de condensation)		
plan principal	20	6		22	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
point de turbidité	12	2	polarisation thêta	85	1
point fixe	31	1	polariscope	57	2
point image	57	2	polariseur	58	1
point lointain	30	1	polarité	58	1
point mort	50	2	polarité de déviation d'un oscilloscope	21	1
points cardinaux	11	1	polarité par induction	58	1
points cardinaux de la lentille	57	1	pôle	58	2
points nodaux	49	1	pôle chercheur du nord	49	2
points principaux	60	2	pôle chercheur du sud	77	1
point terminal	27	2	Pôle Nord	49	2
polaire	57	2	pôle nord magnétique terrestre	49	2
polarimètre	57	2	pôle positif	59	1
polarimétrie	57	2	pôle sud	77	1
polarisabilité	58	1	pôles célestes	58	2
polarisabilité d' ellipsoïde	58	1	pôles conséquents	15	2
polarisabilité électronique	26	1	pôles contraires	51	1
polarisation	58	1	poli	58	2
polarisation croisée	18	2	polissage optique	51	2
polarisation de fluorescence	58	1	polychrome	58	2
polarisation de la lumière	58	1	polyèdre	58	2
polarisation de réflexion	58	1	polygone	58	2
polarisation du vide	88	1	polygon des forces	58	2
polarisation électrique	58	1	polygonisation	58	2
polarisation elliptique	27	1	polymorphe	58	2
polarisation magnéto - optique	51	2	polymorphisme	58	2
polarisation par concentration	14	2	pompe	62	2
polarisation par dispersion	72	2	pompe à air	5	1
polarisation spontanée	58	1	pompe à air condensatrice	15	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
pompe à eau	90	1	potentiel d'oxydation	52	2
pompe à incendie	30	2	potentiel de polarisation	58	1
pompe aspirante	81	2	potentiel de première ionisation	30	2
pompe thermique	34	2	potentiel de réduction	67	1
pont	10	1	potentiel de répulsion	69	1
pont de mesure	45	1	potentiel électrique	59	2
pont Wheatstone	90	2	potentiel électrostatique	26	2
porcelaine	58	2	potentiel nucléaire	50	1
pores	59	1	potentiel positif	59	1
poreux	59	1	potentiels de déformation	21	1
porosité	59	1	potentiels retards	70	2
portée	65	1	potentiomètre	59	2
portée d'audibilité	65	1	poulie	62	1
porteur de charge	11	1		90	2
porte-voix	77	2	poulie unique	75	1
positron	59	1	pouls, vibration (des ondes)	62	2
poste récepteur	66	2	pourvu d'un noyau de fer	39	2
potentiel	59	1	poussée (d'un liquide)	10	2
potentiel constant équivalent	28	2	pouvoir actif	59	2
potentiel courant	81	1	pouvoir d'arrêt	80	2
potentiel d'adhésion, tension limite	80	2	pouvoir de freinage	80	2
potentiel d'amorçage	81	1	pouvoir émissif	27	2
potentiel d'arrêt	80	2	pouvoir moteur de la grille	59	2
potentiel de contact	16	1	pouvoir optique	51	2
potentiel d'étincelle, tension initiale	77	1	pouvoir, puissance	59	2
potentiel d'incandescence	33	2	pouvoir résolvant	70	1
potentiel d'induction	59	2	pouvoir spécifique	77	2
potentiel d'inflammation	59	2	précession	60	1
			presse	60	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
presse hydraulique	36	1	principe de réversibilité	61	1
pression	60	1		70	2
pression absolue	60	1	principe de sommation	60	2
pression à la baisse (dirigée vers les bas)	23	2	principe des travaux virtuels	61	1
pression critique	18	1	principe du temps minimal	60	1
pression de stagnation	79	2	prise électronique	25	2
pression - étalon	60	1	prisme	61	1
pression hydraulique	36	1	prisme achromatique	61	1
pression manométrique	33	1	prisme à deviation constante	61	1
pression normale	49	2	prisme à inversion	71	1
pression osmotique	52	2	prisme à réflexion totale	85	2
pression sonore de crête	53	2	prisme de dove	71	1
pression sonore excessive	28	2	prisme d'objectif	50	1
pression statique	80	1	prisme de vision directe	61	1
pression thermo-moléculaire	84	2	prisme en flint-glass	61	1
pression totale	85	2	prisme en verre de plomb	61	1
preuve	28	2	prisme pentagonal	53	2
primaire	38	1	prisme polarisateur	58	2
	60	1	prisme redresseur	61	1
principe d'Archimède	7	1	procédé irréversible	39	2
principe de complémentarité	14	1		61	1
principe de continuité	60	2	procédés réversibles	71	1
principe de correspondance	17	1	proche	48	1
principe de l'équilibre mobile	61	1	producteur de neutron	48	2
principe de l'équilibre séparé	61	1	production de rayons x	61	2
principe d'équivalence	28	1	production de stries	81	1
principe d'incertitude	87	1	production paire	53	1
principe d'indétermination	87	1	produit d'énergie magnétique	43	1
principe de la moindre action	60	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
produit de fission	61	2	protium	62	1
produit de solubilité	61	2	proton	62	1
profondeur de champ	21	2	proton - synchrotron	62	1
profondeur du champ photographique	30	1	pseudo - cristaux	62	1
profondeur de pénétration	75	2	puissance de la lentille	59	2
progressions	61	2	puissance de levée (d'une grue)	41	2
propagation du son	61	2	puissance d'un bougie	10	2
propagation de la lumière	61	2	puissance en chevaux (cheval - vapeur)	35	2
propagation rectiligne de la lumière	61	2	puissance en watts par cheval- vapeur	90	1
	67	1	puissance reçue	38	1
proportion	62	1	pulsations	8	2
proportion de polarisation	62	1	pulvérisateur	62	2
proportionné	62	1	pulvérisation	7	2
proportionnel	62	1	punctum caecum	79	1
propriété additive	4	1	pupille de l'oeil	62	2
	62	1	pupille d'entrée	28	1
propriété constitutionnelle	16	1	pureté	62	2
propriété polaire	57	2	pureté de couleur	62	2
propriétés de la matière	61	2	pureté spectrale	78	1
propriétés extrinsèques	29	2	pycnomètre	62	2
propriétés nucléaires	61	2	pyrohéliomètre	62	2
propriétés physiques	62	2	pyromètre	62	2
protection	62	1	pyromètre de radiation	62	2
protection cathodique	62	1	pyrométrie	62	2
protection du sol	62	1			

(Q)

qualitativement	63	1	quantité d'électricité	63	1
qualité du son	63	1	quantité imaginaire	63	1
	76	2	quantité scalaire	63	1
quantification	63	2	quartz	63	2
quantifié	63	2	quasi-conducteur	63	2
quantitativement	63	1	quasi-diélectrique	63	2
quantité de chaleur	34	2	quatrième dimension	32	1
	63	1			

(R)

racine carré	79	2	radiogramme	64	2
radar	63	1	radiographique	64	2
radial	63	1	radiologie	64	2
radian	63	2	radioluminescence	64	2
radiance	64	1	radiomètre	64	2
radiateur	64	1	radiophone	65	1
radiateur noir	9	2	radiorécepteur	66	2
radiateur non - sélectif	49	1	radiosensibilité	65	1
radiation	64	1	radioscope	65	1
radiation atomique	7	2	radiotélégramme	65	1
radiation de la chaleur	34	2	radiotélégraphie	65	1
radier, rayonner	64	1	radiotéléphonie	65	1
radioactif	64	1	radium	65	1
radioactivité	64	2	radon	65	1
radioactivité artificielle	64	2	rampe	33	2
radioactivité excitée	64	2	rapport	65	2
radiobiologie	64	2	rapport d'abondance	3	2
radio - diffusion	10	1			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
rapport d'amortissement	20	1	rayon parallèle	53	1
rapport de blindage	74	2	rayon paraxial	53	1
rapport de la conductance	15	1	rayons	64	1
rapport de propagation	61	2	rayons acoustiques	65	2
rapport des chaleurs spécifiques	65	2	rayons alpha	5	1
rapport isotopique	65	2	rayons Becquerel	65	2
rapport magnéto mécanique	43	2	rayons bêta	9	1
rapport neutrons - protons	65	2		65	2
rapports cristallographiques			rayons brûlants	66	1
axiaux	19	1	rayons cathodiques	40	1
raréfaction	65	1		66	1
raréfié	65	2	rayons convergents	16	1
rayon	65	2		66	1
rayon de gyration	65	1	rayons cosmiques	17	2
rayon de la mort	20	2		66	1
rayon émergent	27	2	rayons cosmiques primaires	60	1
rayon extraordinaire	29	2	rayons delta	21	1
rayonnant	64	1		66	1
rayonnement cohérent	12	2	rayons de lumière	66	1
rayonnement de corps noir	9	2	rayons divergents	66	1
rayonnement parasite	80	2	rayons durs	66	1
rayonnement quadripolaire	63	1	rayons du son	76	2
rayonnement résiduel	69	2	rayons émergents	66	1
rayonnement secondaire	73	1	rayons gamma	33	1
rayonnement thermique	84	1		66	1
rayonnement ultraviolet	87	1	rayons mous	66	1
rayonnement visible	89	1	rayons obliques	75	2
rayon ordinaire	52	1	rayons positifs	59	1
	65	2	rayons primaires ou principaux	60	2
			rayons résiduels	66	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
rayons résistants	34	1	rectification	67	1
rayons - x	91	1	redressement du c.a.	67	1
rayons x - doux	76	1	redresseur à vide	84	1
réactance	66	1	redresseur métallique	45	1
réactance mécanique	66	1	redresseur thermoïonique	84	1
réacteur	66	2	réel	66	2
réacteur à flux élevé	35	2	réfléchi	67	1
réacteur critique	18	1	réfléchissant	67	2
réacteur convertisseur	16	2	réflecteur	67	2
réacteur de puissance	59	2	réflecteur concentré	68	1
réacteur intermédiaire	38	2	réflexion (diffuse)	39	2
réacteur nucléaire	66	2	réflectivité	67	2
réacteur roulant	12	1	réflexion	67	2
réacteur hétérogène	35	2	réflexion de la lumière	67	2
réacteur rapide	30	1	réflexion du son	67	2
réacteur thermique	84	1		77	1
réaction	66	1	réflexion multiple	67	2
réaction en chaîne	66	2	réflexion régulière	68	2
réaction photonucléaire	55	2	réflexion totale	67	2
réactions nucléaires	50	1	réflexion totale interne	67	2
rebondir	3	2	réflexivité	67	2
	66	2	réfractif	68	1
récepteur	66	2	réfraction	68	1
récepteur sans fils	66	2	réfraction atmosphérique	68	1
	91	2	réfraction des lignes du flux	31	2
réci-proque (inverse)	66	2	réfraction du son	77	1
recouvrement	52	2	réfraction par prisme	68	1
reconstruire	67	1	réfraction spécifique	77	2
rectificateur ou redresseur (du courant)	67	1	réfractivité	68	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
réfractomètre	68	1	réductance spécifique	69	1
réfrigérateur	16	2	rémanence	69	1
	68	1	remous de courant	24	2
réfrigération	68	1	rencontre des molécules	27	2
réfrigération mécanique	68	1	rendement	52	2
réfringent	68	1	rendement quantique	63	2
refroidissement	16	2	rendement thermique	84	1
refroidissement par			renflement	82	2
démagnétisation adiabatique	16	2	renversement de polarité	70	2
refuser	69	1	replique	69	1
reflux	68	1	réponse de la puissance		
regel	68	1	disponible	70	1
régénération	68	2	réponse de voltage de		
régle à calculer	75	2	transmission	70	1
régle de la main droite	71	1	réponse du courant de		
régle de l'exclusion réciproque	71	2	transmission	70	1
régle de la main gauche			réponse fortuite	65	1
(moteur)	41	1	réponse polaire	57	2
régle gradée (d'un mètre)	45	1		70	1
régularisation	68	2	réponse relative	68	2
régulateur de voltage c.c.	20	1	répulsion	69	1
rehaussement d'une couleur	28	2	répulsion magnétique	43	1
relais	69	1		69	1
relais bimétallique	9	1	repousser	69	1
	69	1	réseau	34	1
relatif	68	2	réseau à réflexion	67	2
relation des lentilles minces	85	1	réseau de diffraction	22	2
relativité	69	1	réseau échelon	24	1
relaxation	69	1	réseau électrique	48	1
réductance	69	1	réseau réciproque	66	2
			réseau spatial	77	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
réservoir	69	1	résonateur composé	14	1
	83	1	résonateur de Helmholtz	35	1
réservoir d'air	5	1	ressort	79	2
	69	2	résultante des poussées	70	1
résidu	69	2	retard	85	1
résidus des rayons	66	1	retardation	70	2
résine	69	2	retard de phase	54	2
résistance	69	2	réticule	18	2
résistance acoustique	69	2	rétine	70	2
résistance acoustique c.c.	20	1	rétine de l'oeil	70	2
résistance calorifique totale	69	2	réversibilité	70	2
résistance de radiation	69	2	réversibilité de la lumière	70	2
résistance externe	29	2	revêtement électrolytique		
résistance ohmique	69	2	(argenture galvanique)	26	2
résistances en parallele	69	2	révolution	71	1
résistances en série	74	1	rhéostat	71	1
résistances parallèles	53	1	rigide	71	1
résistance spécifique	77	2	rigidité	71	1
résistance superficielle	75	2		74	1
résistance thermique	84	1		80	2
résistance - type	69	2	rompu	10	1
résistant	34	1	rotatif	71	2
resistivité (résistance			rotation du plan oscillant	71	2
spécifique)	69	2	rotation levogyre	40	1
resistivité thermique	84	1	rotation magnétique	43	1
résonance (vibration de la			rotation spécifique	71	2
la voix	70	1		77	2
résonance de phase	54	2	rotor	71	2
résonance en série	74	1	rupture	9	2
résonateur	70	1			

(S)

salle sourde	5	2	sensibilité	73	2
sans dissipation	23	2	sensibilité acoustique	3	2
sans fil	91	2	sensibilité de contraste	16	1
sans peau, à peau mince	75	2	sensibilité de la balance	74	1
saturation	72	1	sensibilité spectrale	78	1
saturation magnétique	43	1	sensitif	73	2
scintillation	72	2	série spectrale	74	1
scissile	31	1		78	1
sclérotique	72	2	séries radioactives	64	2
secondaire	73	1	seringue	82	2
seconde quantification	73	1	serrure - fermeture	42	1
secteur noir	73	1	seuil	85	1
section	73	1	seuil chromatique	13	1
section principal	60	2	sextant	74	1
sécurité	72	1	shunt	74	2
sédimentation	73	1	shunt pour ampèremètre	74	2
selectivité	73	1	shunt universel	74	2
self - décharge	73	2		88	1
self - induction	73	2	siège de la charge	73	1
semblable	41	2	sifflet	91	1
semicolloïde	35	1	silencieux	3	1
semi - conducteur	73	2		75	1
semi - perméable	73	2	simultanéité	75	1
semi - tonalité, semi-ton	73	2	sinus	75	1
sensation de la couleur	13	1	siphon	75	1
sensible	73	2	siphonnage, aspiration	75	2
sensible à la lumière	73	2	sirène	75	2
			solide	76	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
solidification	76	1	spectre à lignes obscures	20	1
soluble	76	1	spectre atomique	78	2
solution	76	2	spectre continu	3	1
solution conjuguée	15	2		16	1
solution idéale	36	2	spectre d'absorption	78	2
solution normale	76	2	spectre d'audibilité	78	2
solution saturée	72	1	spectre de bandes	8	1
solvant, dissolvant	76	2		78	2
sommaire	3	1	spectres de bandes électroniques		
son	76	2		26	1
son amorti	20	2	spectre de comparaison	14	1
son creux	76	2		78	2
sondeur par le son	24	1	spectre de diffraction	22	2
son éolien	4	2	spectre d'émission	27	2
son musical	48	1		78	2
sonneur de Morse	47	2	spectre d'inversion	70	2
sonorité	42	1	spectre de particules alpha	5	1
	76	2	spectre de résonance	70	1
sons et notes musicaux	48	2	spectre de résonance magnétique	43	1
son vocal	89	2	spectre des rayons beta	78	2
soupape du compteur (au système décade)	20	2	spectre de vibration-rotation	88	2
soupape de contrôle	16	1	spectre discontinu	23	1
soupape de sûreté	72	1	spectre d'ombre	87	1
source	77	1	spectre du la bande (sombre)	20	1
source neutronique	48	2	spectre du prisme	61	1
source ponctuelle	57	2	spectre et couleur	78	2
sous - refroidissement	81	2	spectre hyperfin	36	2
spectre	78	2	spectre linéaire	78	2
spectre à étincelles	77	1	spectre normal	49	2
			spectre solaire	76	1
				79	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
spectre primaire	60	2	stérilisateur, étuve à stérilisation	80	2
spectre prismatique	78	2	stéthoscope	80	2
spectre pur	62	2	stigmatisme	80	2
spectre visible	89	1	stratosphère	80	2
spectre ultra - violet	87	1	structure	81	1
spectres invisibles	78	1	structure à faces centrées	29	1
spectrogramme	78	1	structure compacte	12	2
spectrographe	78	1	structure de l'oreille	81	1
spectrologie	78	1	structure en mosaïque	47	2
spectromètre	78	1	structure hyperfine	36	2
spectromètre à déviation	78	1	sublimation	81	2
constante	16	1	substance	44	2
spectromètre à scintillation	72	2		81	2
spectroscope	78	1	substance à activité optique	51	2
spectroscope à vision directe	78	2		81	2
spectroscopie	78	2	substance diamagnétique	22	1
spin	79	1	substance diffusible	22	2
stable	79	2	substance monomorphe	47	1
stabilisateur, équilibreuse	79	2	substitution	81	2
stabilité conditionnelle	15	1	sud magnétique	43	2
standard, étalon	79	2	suiveur radioactif, traceur	64	2
stationnaire	80	1	sulfatation, sulfatage	81	2
statique	79	2	supra - conducteur	81	2
	80	1	supra - conductivité ou		
statistique des quanta	63	2	supra - conduction	81	2
stator	80	1	super - réfraction	81	2
sténoscope	56	1	supersaturation	81	2
stéréogramme	80	1	supersaturé	81	2
stéréoscope	80	2	supersonique	82	1
stéréospectrogramme	80	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
support	82	1	suspension	82	2
surchauffage	52	2	suspension collidale	82	2
surface aplanatique	6	2	symétrie	82	2
surface de contact	16	1	synchro - cyclotron	82	2
surface de refroidissement	17	1	synchron	82	2
surface lisse	75	2	synchronisme	82	2
surfaces équipotentiellles	28	1	synchrotron	82	2
	82	1	synthèse	82	2
surfaces isochromatiques	82	1	syphon thermique	84	1
surface spécifique	77	2	système	82	2
	79	1	système de dispersion-multiple	58	2
surrefroidissement	52	2	système hétérogène	35	2
surtension	52	2	système métastable	45	1
survolteur, transformateur			système orthoscopique	67	1
élévateur (de tension)	80	1	système rectilinéaire	67	1
susceptibilité	82	1	système stable	79	2
suspendu	82	1			

(T)

table	83	1	taux d'extinction (du son)	65	2
tableau de distribution et de commutation	82	2	taux d'exhaustion (ou de raréfaction) de l'air	65	2
tache jaune (de l'oeil)	91	1	taux du travail	65	2
tache jaune de la rétine	79	1	télégramme	83	1
taches solaires	76	1	télégraphe	83	1
	79	1	télé-mètre	83	1
tampon	10	2	télé-mètre (indicateur de distance)	65	1
tampon, bouchon	57	1	télé-métrie	83	1
tangente	83	1	téléphone	54	2
taux	65	2			

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
téléphonie sans fil (t.s.f.)	65	1	théorie corpusculaire de la lumière	17	1
télescope	83	1	théorie de chromatopsie	83	2
température	83	1	théorie de électron	26	1
température ambiante	5	1	théorie d'émission de Newton	48	2
température critique	18	2	théorie des quanta	63	2
température de combustion	13	2	théorie du champ	30	2
température de couleur corrélative	17	1	théorie du champ quantifié	63	2
température de miscibilité parfaite	15	2	théorie du pouvoir séparateur du microscope d'Abbe	3	1
température et pression normales	49	2	théorie électro-magnétique de la lumière	25	2
température virtuelle	89	1	théorie générale de relativité	33	1
temps de déformation	54	1	théorie spéciale de relativité	77	2
temps de réaction	66	2	théories uniformes de champ	87	2
temps de réverbération	70	2	thermique	83	2
temps mort	37	1	thermochimie	84	2
tenseur de effort	81	1	thermocouple	84	2
tension de déviation	21	1	thermodynamiques	84	2
tension de rallumage	68	2	thermo - électricité	84	2
tension de surface	83	2	thermoélectrique	84	2
tension de surface (superficielle)	82	1	thermo - élément	84	2
test	83	2	thermo - junction	84	2
tétrode, lampe à quatre électrodes	83	2	thermomètre	84	2
tête	34	2	thermomètre à air	5	1
tête de bande	8	1	thermomètre à résistance de platine	57	1
théodolite	83	2	thermométrie	84	2
théorème	83	2	thermophosphorescence	84	2
			thermopile	84	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
thermoscope	85	1	transmetteur	86	1
thermosphère	85	1	transmission	86	1
thermostat	85	1	transmission de la chaleur	83	2
thermo - voltmètre	84	2	transmutation	86	1
tire - ligne	71	2	transmutation artificielle des éléments	7	1
tonalité, ton	85	2	transparence	86	1
ton (peinture)	85	2	transparent	86	2
tonomètre	85	2	transpiration des gaz	86	2
ton simple	75	1	transpiration thermique	86	2
torsion	85	2	transport des ions	46	1
totale	85	2	travail	91	2
tour de refroidissement	17	1	travail à la tension	83	2
traçage des rayons	66	1	travail d'hystérésis	36	2
trace	85	2	travail externe	29	2
trace du champ	57	1	travail minimal	41	1
trajectoire (d'une balle)	53	2	travail photo - électrique	55	1
trajet optique	51	2	treillage, treillis	41	1
transfert	85	2	treuil de hissage	91	1
transfert de chaleur	85	2	triangle des forces	86	2
transformateur	86	1	tribo - luminescence	86	2
transformateur abaisseur (de tension)	80	1	trigonométrique	86	2
transformateur de courant	19	2	tripode	86	2
transformation	86	1	tritium	86	2
transformation nucléaire	50	1	triton	86	2
transistor	86	1	trivalent	86	2
transistor de collier	86	1	troisième harmonique	85	1
transition de l'électron	26	1	trompe	35	2
translucide	86	1	tube analyseur de migration	46	1

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
tube à vide (d'évacuation) à trois électrodes	85	1	turbidité	87	1
tube des rayons cathodiques	86	2	turbidimétrie ou turbimétrie	87	1
tude de résonance	70	1	turbulence	87	1
tube électronique	26	1	tuyau d'orgue	52	1
tube de courant	80	2	types d'adsorption	87	2
tube diagnostique	22	1	types des spectres	87	2
tube sonore	77	1	types de spectres invisibles	78	1

(U)

ultrafiltration	87	1	unité de traitement	86	2
ultrasonique	87	1	unités électro - magnétiques	25	2
unidirectionel	87	2	unités électro - statiques	26	2
unifilaire	87	2	unités pratiques	88	1
unité	88	1	univalent	47	1
unité d'angström	6	1	univers	17	2
unité de courant	19	2	uranium	88	2
unité de densité	21	2	uranium enrichi	28	1
unité dérivée	21	2	Uranus	88	2

(V)

vacarme	49	1	variable indépendante	37	2
valence	88	1	variabilité	88	1
valence positive	59	1	variation annuelle	6	1
valence supplémentaire	82	1	variations diurnes	23	2
valeur numérique	50	2	vapeur	88	1
valve	88	1	vapeur d'eau (buée)	80	1
valve à trois électrodes	86	2	vapeur non saturée	88	2
valve thermoionique	84	1	vapeur saturée	72	1
variable dépendant	21	2	vase (à infiltration chaude)	8	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
vases communicants	13	2	vision de la couleur	13	1
vecteur d' entropie	28	1		89	1
vélocité	88	1	vision normal	49	2
vélocité (ou vitesse) relative	69	1	vitesse	79	1
vent	91	1	vitesse angulaire	6	1
ventres	6	2	vitesse angulaire de crête	53	2
ventres (d'une onde)	42	1	vitesse angulaire effective	25	1
vergence	88	1	vitesse critique	18	2
vérin à vis	40	1	vitesse critique d'écoulement	18	2
vernier	88	2	vitesse de dérive	88	1
verre de plomb	31	1	vitesse d'échappement	29	1
verre optique	51	1	vitesse de recombinaison	66	2
vessie	9	2	vitesse de rotation	79	1
vibrateur	88	2	vitesse de séparation	74	1
vibration	88	2	vitesse du film photographique	30	2
vibration forcée	32	1	vitesse finale	83	2
vibrations libres	32	2	vitesse moléculaire la plus probable	47	2
vie	41	2	vitesse orbitale	52	1
violet	88	2	vitesse sonique	76	2
violon	88	2	vitesse supersonique	82	1
vis	72	2	vitesse uniforme	87	2
viscosité	89	1	Voie Lactée	46	1
viscosité cinématique	40	2	voile ou obscurcissement auditif	44	1
vicosité relative	69	1	volatil	89	2
viscosité spécifique	77	2	voltage (ou tension)		
visibilité	89	1	d'amorçage	81	1
vision	89	1	voltage d'écroulement	89	2
vision stéréoscopique	80	2	voltage défecteur	89	2

المصطلح	العمود	الصفحة	المصطلح	العمود	الصفحة
voltage d'extinction	29	2	volume	90	1
voltage de saturation	72	1	volume critique	18	2
voltage du faisceau électronique	89	2	volume du son	77	1
volt	89	2	volume incompressible	37	2
voltamètre	89	2	volume moléculaire	34	1
voltmètre	89	2	volume spécifique	77	2
voltmètre à fil chaud	35	2	vortex	90	1
voltmètre électrostatique	27	1	vouté (en arc)	7	1
			vue du vieil âge, prysbytie	50	2

(W)

watt	90	1
watt-heur-mètre, watt-mètre	90	1

(Z)

zéro absolu	91	1	zone d'ombre	74	1
zérogravité	91	1	zone d'un cristal	91	2
zone critique	18	2	zone neutre	48	2

- ي -

1	14	بَنَكَيْسُ	1	69	بَتَنَافَر . يَصُدَّ . يَرْفُضُ
2	32	بَنَكَسِيرُ . قَابِلٌ لِلْكَسْرِ	2	23	يَذِيبُ
2	88	يُورَانِيُوم	2	66	يَرْتَدُّ . يَثِبُ مُرْتَدًّا
1	28	يورانيوم مُثَرَّى	1	22	بِمِئِنِّي الدَّورَانِ
1	76	يَوْمٌ شَمْسِيّ	1	31	يَنْشَطِرُ
			1	14	يَنْضَغِطُ

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
وَتَدُّ	2 90	وَزْنٌ جُزْئِيٌّ	1 34
وَتَر	2 11 1 81	وَزْنٌ مُكافئٌ	2 13 2 28
وَحَدَاتٌ عَمَلِيَّةٌ	1 88	وَزْنٌ مُكافئٌ بالغماتِ	2 33
وَحَدَاتٌ كهروستاتيكيةٌ . وحداتٌ كهراكدية	2 26	وَزْنُ الهَوَاءِ	2 90
وَحَدَاتٌ كهرومغناطيسيةٌ	2 25	وَسَطٌ	2 44
وَحْدَةٌ	1 88	وَسَطٌ شَتِيَّتٌ	1 23
وَحْدَةٌ الأنجستروم (انگستوم)	1 6	وَسَطٌ مُشابهٌ المناحي	2 44
وَحْدَةٌ التَّيارِ	2 19	وَشِيعَةٌ	2 12
وَحْدَةٌ الشَّكْلِ	1 47	وَصْفِيًّا	1 63
وَحْدَةٌ الكَثَافَةِ	2 21	وَصَلَةٌ	2 40
وَحْدَةٌ مُشْتَقَّةٌ	2 21	وَقَارَةٌ	2 3
وَحْدَةٌ المُعَالَجَةِ	2 86	وَقَارَةٌ نِسْبِيَّةٌ	2 68
وَحِيدٌ الإِنجَاهِ	2 87	الْوَقَارَةُ النَّظائِرِيَّةُ الْجُزْئِيَّةُ	2 32
وَحِيدٌ (ة) اللَّوْنِ	1 47	وِقَايَةٌ	1 62
وَرَقٌ السَّحْجِ . وَرَقٌ الصَّقْلِ	1 72	وِقَايَةُ التُّرْبَةِ	1 62
وَرَقٌ السَّحْجَلَةِ	1 72	وِقَايَةٌ كاثوديةٌ	1 62
وَرْنِيَّةٌ	2 88	وَقْبٌ	1 76
وَزْنٌ	2 90	وَقْتُ ضَائِعٌ	1 37

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
هَبُوطٌ فِي الْجُهْدِ	2 89	هَسْتَرَةٌ*	2 36
هَبُوطٌ فِي الثَّوْلُطِيَّةِ	2 89	هَشْ*	2 32
هَبُوطٌ كُمُونٌ . هَبُوطُ الْجُهْدِ	2 59	هَقِيفٌ*	2 4
هَجَرَةُ الْآيُونَاتِ	1 46	هَنَادَةٌ	2 75
هَجَرُومَرُ ذُو الْبَصَلَتَيْنِ	2 90	الْهَنْزِي	1 35
هَدَّابٌ مُلَوَّنَةٌ*	2 13	هَوَاءٌ	2 4
هَدْرَجَةٌ	1 36	هَوَائِيٌّ*	2 4
هَدْرُوجِينَ ثَقِيلٌ . هَايدروجين	1 35	هَيْئَةٌ*	1 7
ثَقِيلٌ . ايدروجين ثَقِيلٌ		هَيْسُومَتَر	2 36
هَدَفٌ	1 83	هَيْلِيوم	1 35
هَزَّازٌ	2 88		

- و -

يأتي ترتيب العبارات التي
بجانبها (*) في نهاية حرف الواو

وَاطٌ	1 90	وَمِيضٌ* أَحْنَكَاكِيَّ*	2 86
وَاطَمَتَرُ سَاعَةٍ	1 90	وَمِيضٌ* فوسفوري (تَقَسَّفَرُ)*	1 55
وَاقِفٌ (ة)	1 80	وَهَجٌ* . تَوَهَّجٌ*	2 33
وَاقِيَةُ الصَّوَاعِقِ	2 41	وَهْمِيٌّ*	1 89
وَمِضَةٌ* . وَمِيضٌ*	2 72	وَهَنٌ*	2 7

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
نَقْلُ الحَرَارَةِ	1 15	نُوتِرُونَاتٌ سَرِيعَةٌ	1 30
نُكَاتِرُون (نُجَاتِرُون)	1 48	نُوتِرُونٌ ضَوْئِيٌّ	2 55
نَمَازِجُ الِامْتِزَازِ	2 87	نُور . نُورَانِيَّة	2 42
نَمَطٌ بَصَرِيٌّ	2 51	نَوْعِيًّا	1 63
نُمُو	2 34	نَوْعِيَّةُ الصَّوْتِ	1 63
نَوَاة	2 50	نَوْعِيَّةُ الصَّوْتِ . نَوْعُ الصَّوْتِ	2 76
نَوَّاسٌ . رَقَاص	2 53	نَوَّى (جَمْعُ نَوَاة)	2 50
نَوَّاسٌ بَسِيطٌ	1 75	نَوَّى	2 50
نَوَّاسٌ دُوْبِرِيٌّ	2 19	نُوَيْدَة	2 50
نَوَّاسٌ فِيزِيَاثِي	2 55	نَوَوِيٌّ	2 49
نَوَّاسٌ مَخْرُوطِيٌّ	2 15	نَوَوِيَّات (عِلْمُ النُّوَيَّاتِ)	2 50
نَوَّاسٌ مُرَكَّبٌ	2 55	نَوِيَّةٌ (تَصْغِيرُ نَوَاة)	2 50
نُوتِرُونَاتٌ أَنْشِطَارِيَّةٌ فَوْرِيَّة	2 61	نِازِك	1 45
نُوتِرُونَاتٌ أَنْشِطَارِيَّةٌ مُتَأَخِّرَة	1 21	نِير	1 91
نُوتِرُونَاتٌ بَطِيئَة	2 75	نُوتِرُونَاتٌ وَسِيطَة	2 38
نُوتِرُونَاتٌ حَرَارِيَّة	1 84	النُّيُون	1 49

- ه -

هَاتِف	2 54	هَالَة	1 17
هَاتِفٌ لَا سِلْكِي	1 65	هَالَة القَمَرِ	1 34

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
نُغْمَةٌ صَافِيَةٌ (نَقِيَّة)	2 62	نقطة الانصهار	2 44
نُغْمَةٌ . لَوْن	2 85	نُقْطَةُ الانْعِكَاسِ	2 57
نُغْمَةٌ . نَعَم	2 49	النقطة البعيدة (نقطة المدى)	1 30
نُقَات (ة)	1 40	نُقْطَةُ التَّجَمُّدِ	1 57
نَقَازٌ . نَقَازِي . نَافِذ	2 53	نُقْطَةُ تَوْصِيلِ . نُقْطَةُ تَقْرِيعِ	2 57
نَقَازِيَّة . نُفُوزٌ (من غشاء)	1 54	نُقْطَةُ حَرَجَةٍ ثَلَاثِيَّة	2 83
نُضْرُوحٌ		النقطة الصفراء	1 79
نَقَازِيَّةُ الإِشْعَاعِ الحَرَارِيِّ	1 22		1 91
نَقَازِيَّةٌ قَابِلَةٌ أَنْ تُعْكَسَ	1 71	نُقْطَتَانِ أَسَاسِيَّتَانِ لِلْعَدَسَةِ	1 57
نَقَازِيَّةٌ كِيمِيَائِيَّة	1 22	نُقْطَتَانِ عَقْدِيَّتَانِ	1 49
نَقَازِيَّةٌ مِثَالِيَّةٌ	2 36	نُقْطَةُ ثَابِتَةٍ	1 31
نَقَازِيَّةٌ مَغْنَاطِيْسِيَّة	1 54	نُقْطَةُ حَرَجَةٍ	1 18
نَقَازِيَّةٌ نِسْبِيَّةٌ . نَقَازِيَّةٌ نَوْعِيَّةٌ	2 68	نُقْطَةُ الخُمُودِ	2 50
نَقَازِيَّةٌ نَوْعِيَّةٌ أَوْ نِسْبِيَّة	2 77	نُقْطَةُ العَكْرِ	2 12
نَقَاءٌ	2 62	النقطة العمياء	2 9
نقاط رَئِيسِيَّة (أَسَاسِيَّة)	2 60	نُقْطَةُ الكَدْرَةِ	2 12
نَقْصٌ	2 20	نُقْطَةُ المَرْثِي	1 50
نُقْطَةُ الإِتْرَاقِ أَوْ التَّوَازِنِ	1 57	نُقْطَةُ النَّدَى	1 22
نقطة أَرْتِكَاكِزِ	2 32	نُقْطَةُ النِّهَايَةِ	2 27
نُقْطَةُ أَسْتِنَادِ	2 32	نُقْطِيَّةُ التَّصْوِيرِ	2 80
نقطة الإِشْتِعَالِ	1 31	نَقْلٌ	2 85

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
نِصْف	34 1	النظامي من درَجَة الحرارة	49 2
نِصْفُ شَقَافٍ . شَافٍ	86 1	والضَّغَطِ العَادِيَيْنِ	
نِصْفُ غُرُوي . شبه غُرُواني	35 1	نَظَرٌ سَوِيٌّ	49 2
نِصْفُ قُطْرٍ التَّدْوِيمِ	65 1	نَظَرُ الشَّيْخِ	50 2
نِصْفُ كُرَّةٍ مجدبورج	42 1	نَظَرِيَّاتُ المَجالِ المُوَحَّدِ	87 2
(مَكدِ بُرْكَ)		نَظَرِيَّة	83 2
نِصْفُ كُرُوي . شبه كُرُوي	35 1	النَظَرِيَّةُ الأَلِكْترونيَّة	26 1
نِصْفُ نَاضِح	73 2	نَظَرِيَّةُ التَحْلِيلِ في مَجْهَرِ آبِي	3 1
نِصْفُ نَعْمَةٍ . نِصْفُ طَينِ	73 2	نَظَرِيَّةُ تَمَيِّزِ الأَلْوَانِ	83 2
نِصْفُ قُطْرِي . شَعَاعِي	63 1	نَظَرِيَّةُ جُسيماتِ الضَّوءِ	17 1
نَصْفَقُطِي (ة)	63 1	نَظَرِيَّةُ الكَمِّ	63 2
نَضِيدَةٌ (بَطَارِيَّةٌ)	8 2	النَظَرِيَّةُ الكَهرومَغناطِيسِيَّةُ للضَّوءِ	25 2
نَضِيدَةٌ خَازِنَةٌ	80 2	نَظَرِيَّةُ المَجالِ (الحَقْلِ)	63 2
نِطاقُ الطَّاقَةِ	8 1	المُكَمِّي	
نَظَائِر	40 2	نَظَرِيَّةُ النِّسْبِيَّةِ الخَاصَّةِ	77 2
نَظَائِرُ مُشَعَّةٌ	64 2	نَظَرِيَّةُ النِّسْبِيَّةِ العامَّةِ	33 1
نَظَائِرَات	77 2	نَظَرِيَّةُ نِيوتن في الانبعاثِ	4 2
نِظامُ الخُطُوطِ المُستَقِيمَةِ	67 1	(الإِصدارِ)	
نِظامٌ شبه مُستَقَر	45 1	نَظِيرٌ مُستَقَرٌّ	79 2
نِظامٌ غيرُ مُتجانس	35 2	نِعمات فوق أساسية	52 2
نِظامٌ مُتعدِّدُ التَقَرُّحِ	58 2	نِعمَةٌ بِسِيطَةٍ	75 1
نِظامٌ مُستَقَرٌّ	79 2	نِعمَةٌ سَمْعِيَّةٌ	7 2

- ن -

2	65	نِسْبَةُ*	2	22	نَاشِر
1	62	نِسْبَةُ الاستِقْطَابِ	1	9	نَاطُور
			1	30	
2	61	نِسْبَةُ الانتِشَارِ	1	51	
2	74	نِسْبَةُ التَّدْرُجِ	2	27	نَافِذٌ
2	65	نِسْبَةُ الحَرَارَتَيْنِ النُّوعِيَّتَيْنِ	1	15	نَاقِلٌ
1	19	النِّسَبُ المَحَوِّرِيَّةُ في علم البلورِيَّاتِ	1	15	نَاقِلَاتٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ*
			1	15	نَاقِلِيَّةٌ*
1	20	نِسْبَةُ المِضَاعَةِ	1	15	نَاقِلِيَّةٌ نُوْعِيَّةٌ*
2	43	نِسْبَةُ مغناطيسية آليَّة	2	8	نَاقُوسٌ*
1	15	نِسْبَةُ المِوَاصَلَةِ	2	8	نَاقُوسِي الشَّكْلِ
2	65	نِسْبَةُ النِّظَائِرِ	1	46	نَانُوفَارَاد
2	65	نِسْبَةُ النيوترونات إلى البروتونات	1	48	نَبْتُون
2	3	نِسْبَةُ الوَقَارَةِ	2	61	نِتَاجُ الانْشِطَارِ
2	68	نِسْبِيٌّ	2	89	نِتَاجُ التَّبْخِيرِ
1	69	النِّسْبِيَّةُ	1	43	نِتَاجُ الطَّاقَةِ المغناطيسِيَّةِ
1	69	نُسْخَةٌ مُطَابِقَةٌ*	2	48	نُتْرُون
1	4	نَشَاطٌ	2	48	نُتْرِينُو
2	64	نَشَاطٌ إشعاعيٌّ	2	50	نَجْمٌ نَوَوِيٌّ
2	64	نَشَاطٌ إشعاعيٌّ أَصْطِنَاعِيٌّ	2	9	نُحَاسٌ أَصْفَرٌ*
2	64	نَشَاطٌ إشعاعيٌّ مُثَارٌ	1	46	نُزُوحُ الآيُونَاتِ

الصفحة العمود		المصطلح	الصفحة العمود		المصطلح
2	7	مُوْهِنٌ*	1	61	مَوْشُورٌ زُجَاجِيٌّ صَوَانِيٌّ (صَخْرِيٌّ)
1	71	مُوبِجَةٌ	1	50	المَوْشُورُ الشَّبِي
1	90		1	71	مَوْشُورُ الْعَكْسِ
2	44	مِيجَافُون - مُضَخِّمٌ صَوْتِي	1	61	مَوْشُورٌ (منشور) لَا لَوْنِي
2	50	مَيْدٌ (تَمَايُدُ)	2	58	مَوْشُورٌ (مَنَشُورٌ) مُسْتَقْطَبٌ
1	8	مِيزَانٌ	1	61	مَوْشُورٌ مُعَدَّلٌ*
1	79	مِيزَانُ التَّسْوِيَةِ	1	15	مُوصِلٌ*
2	73	مِيزَانٌ حَسَّاسٌ . قِسْطَاسٌ	1	15	مُوصَلَاتٌ حَرَارِيَّةٌ
2	8	المِيزَانُ ذُو الْعَاتِقِ	1	15	مُوصَلَاتٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ*
2	79	مِيزَانُ زَبْرَكِي . مِيزَانٌ تَابِضٌ*	2	25	مُوصِلُ الْكَتْرُولِيْتِي
2	85	مِيزَانُ اللَّيِّ	2	4	مُوصَلٌ هَوَائِيٌّ
1	45	مِيزَوْتَرُون	1	15	مُوصِلِيَّةٌ*
1	45	مِيزُونٌ	2	66	مَوْضُوعٌ حَقِيقِيٌّ
2	31	مِيعٌ	1	33	مُؤَلَّدٌ
2	44	مِيعُوم . مِيجَا أوم . مِليون أوم	1	19	مُؤَلَّدُ التِّيَّارِ
1	12	مِيقَتٌ*	1	20	مُؤَلَّدُ تِيَّارٍ مُسْتَمِرٍّ
2	44	المِيكَانِيكُ . علمُ المِيكَانِيكَا	1	88	مُؤَلَّدُ فَنَانٍ دِي غُرَافٍ
1	11	المِيكَانِيكُ الفَلَكِيُّ	2	26	مُؤَلَّدٌ كَهْرَاكِيدِيٌّ*
2	44	مِيكَانِيكِيَّةٌ	1	24	مُؤَلَّدٌ كَهْرَبَائِيٌّ. دِينَامُو
2	37	مِيلٌ	2	26	مُؤَلَّدٌ كَهْرُوسْتَاتِيكِيٌّ
2	33	مِيلٌ . مُنْحَدَرٌ . مَطْلَعٌ . تَدْرُجٌ			
1	23	مِيلٌ مَغْنَطَيْسِيٌّ*			

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة	العمود
مَنْسُوبُ الصَّوْتِ	76	2	المَوْءُ	45	2
مَنْسُوبٌ كُلِّي	85	2	مَوْاسِعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ مُؤَثَّرَةٌ	45	1
مِنْضِدَةٌ بَصَرِيَّةٌ . نَضْدٌ ضَوْئِي	51	1	(فَعَالَةٌ)		
مِنْطَادٌ	8	1	مَوْاصِلَةٌ	15	1
مِنْطِيقَةُ بِلَوْر	91	2	مَوْجَاتٌ دَقِيقَةٌ	45	2
مِنْطِيقَةُ التَّعَادُلِ	48	2	مَوْجَاتُ السَّطْحِ	82	1
مِنْطِيقَةُ حَرِجَةٍ	18	2	مَوْجَةٌ	90	1
مِنْطِيقَةُ الْحَيَادِ	48	2	مَوْجَةٌ جَبِينِيَّةٌ	75	1
مِنْطِيقَةُ الْخَصْرِ	88	1	مَوْجَةٌ حَامِلَةٌ	11	1
مِنْطِيقَةُ الْخُمُودِ	48	2	مَوْجَةُ الصَّدْمَةِ . مَوْجَةُ الرَّجَّةِ	74	2
مِنْطِيقَةُ الظِّلِّ	74	1	مَوْجَةٌ طَوَلِيَّةٌ	90	2
مِنْظَارٌ فَلَكَيٌّ	83	1	مَوْجَةٌ مُرَبَّعَةٌ	79	2
مِنْظَارٌ مُقَرَّبٌ	30	1	مَوْجَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ	86	2
مُنْتَظَمٌ فَوْلَطِيَّةٌ التِّيَّارِ الْمُسْتَمِرُّ	20	1	مَوْجَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ	90	2
مَنْظُورِيَّةٌ	89	1	مَوْجَةٌ مُشْكَلَةٌ . مَوْجَةٌ مُضْمَنَةٌ	47	1
مُنْعَزَلٌ	39	2	مَوْجَةٌ وَاقِفَةٌ	90	1
مُنْعَكِسٌ . انْعَكَسَ	67	1	مَوْشُورٌ . مَنَشُورٌ	61	1
مُنْفِذٌ لِلْإِشْعَاعِ الْحَرَارِيِّ	22	1	مَوْشُورُ الانْحِرَافِ الثَّابِتِ	61	1
مُنَوَّبَةٌ (مَوْلَدُ تِيَّارٍ مُتَابِعٍ)	5	1	مَوْشُورٌ ثُنَائِيٌّ	9	1
مُهْتَزَّةٌ مُتَعَدِّدَةٌ التَّرْدُدِ	47	2	مَوْشُورٌ (مَنَشُورٌ) خُمَاسِيٌّ	53	2
مُهْدَتِيٌّ	46	2	مَوْشُورٌ ذُو أَنْعِكَاسٍ كُلِّيٍّ	85	2
			مَوْشُورُ الرُّؤْيَةِ الْمُبَاشِرَةِ	61	1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مِلْفَانٍ مُزْدَوِجَانٍ	2 17	مُنَاقِلٌ ثُنَائِيّ المَعْدَن	1 69
مِلْفَانٍ مُقْتَرِنَانٍ	2 17	مُنْبَثِقٌ	2 27
مِلْفٌ تَجْمِيعٌ . مِلْفٌ تَرْكِيزٌ	1 32	مُنْبَثِقٌ دَائِرِ	2 71
مِلْفٌ حَارِفٌ	1 21	مَنْبَعٌ . مَصْدَرٌ	1 77
مِلْفٌ حَلَزُونِيّ	1 35	مُنْتَجُ النِّيُورَنَات	2 48
مِلْفٌ حَلَزُونِيّ أَوْ لَوَلَبِيّ	1 76	مُنْتَهَى	2 27
مِلْفٌ خَانِقٌ	2 11	مُنْحَنٍ	2 19
مِلْفٌ الْمُقَاوِمَةُ	2 69	مُنْحَنِيّ الاسْتَقْطَابِ	1 58
مِلْقَطٌ	1 32	مُنْحَنٌ بَيَانِيّ لِّلْكُمُونِ .	1 59
مِلُونٌ قَزَحِيّ . مُقَرَّحٌ	2 39	مُنْحَنِيّ الْجَهْدِ الْبَيَانِيّ	
المليار	1 46	مُنْحَنٌ بَيَانِيّ لِّلْوَنِيَّةِ	1 12
مِلِيّ مايكرون	1 46	مُنْحَنِيّ التَّبَرِيدِ	2 16
مِمَّاسٌ	1 83	مُنْحَنِيّ التَّجَمُّدِ	1 76
مُمَانَعَةٌ . مُعَاوَقَةٌ	1 37	مُنْحَنِيّ التَّسَامِيّ	2 81
مُمَدَّدُ الْإِجْهَادِ	1 81	مُنْحَنِيّ التَّشْوُّهُ	1 81
مِمَصٌّ	1 75	مُنْحَنٌ ثَابِتُ الْحَرَارَةِ	1 4
مِمَصٌّ حَرَارِيّ	1 84	مُنْحَنِيّ الْجَرَيَانِ	1 31
مُمَغْنَطِيَّةٌ حَدِيدِيَّةٌ	1 30	مُنْحَنِيّ خَطِّ الْاَلْوَانِ	1 13
مُمَيِّزُ الْاَضْمَحْلَالِ	2 20	مُنْحَنِيّ الذَّوْبَانِ	2 76
مُمَيِّزُ (ة) تِيَارٍ ثَابِتٍ	1 16	مُنْحَنٌ كَظِيمٌ	1 4
مُمَيِّزَةٌ طَيْفِيَّةٌ	1 78	مُنْحَنٌ مُمَيِّزٌ	2 11
مُنَاخٌ	1 12	مُنْحَنِيَّاتُ الْإِزَاحَةِ	2 19

1	15	مُكثِّفَاتٌ مُتَوَازِيَةٌ	2	76	مِقْيَاسٌ مُنْسُوبٌ الصَّوتِ
1	15	مُكثِّفَاتٌ مُتَوَالِيَةٌ	2	85	مِقْيَاسُ النَّعْمِ
2	14	مُكثِّفٌ (ة) . مَكثَفَةٌ	1	90	مِقْيَاسُ الْوَاطِ سَاعَةً
1	11	مُكثَفَةٌ	1	25	مِكَاثِي كِيمِيَاثِي كَهْرَبَاثِي
2	45	مِيكْرُوسْكُوبٌ أَلِكْتْرُونِيٌّ	1	90	مُكَافِئٌ مَائِيٌّ
1	14	مِكْرُوسْكُوبٌ مَرَكَّبٌ	2	28	مُكَافِئٌ مِيكَانِيكِيٌّ لِلْحَرَارَةِ
2	45		2	34	الْمُكَافِئُ الْمِيكَانِيكِيُّ لِلْحَرَارَةِ
1	51	مِيكَشَافُ الْعَيْنِ	1	28	مُكَبَّرٌ
2	45	مِكْرُومِكْرُوفَارَاد	2	62	مُكَبَّرُ النَّبَضَاتِ
2	45	مِيكْرُومِتْر	1	56	مِيَكْبَسٌ
2	63	مُكَمِّيٌّ	1	36	مِيَكْبَسٌ زَيْتِي . مِيَكْبَسٌ مَائِي
1	75	مَكْنَات	1	36	مِيَكثَافٌ
2	17	مَكْنَاتٌ مُتَقَارِنَةٌ	1	7	مِيَكثَافُ السَّوَائِلِ
2	74	مَكْثُوكٌ	2	13	الْمِيَكثَافُ الْعَادِي
1	13	مُلَاعِمَةٌ بَيْنَ الْأَلْوَانِ	1	26	مُكثِّرُ الْكَلْتْرُونَاتِ
2	50	مُلَامَسَةٌ أَوْيَّةٌ	1	3	مُكثِّفٌ آبِي
2	84	مُلْتَقَى حَرَارِي	2	19	مُكثِّفٌ أَسْطُوَانِيٌّ
1	3	مُلَخَّصٌ	2	14	مُكثِّفٌ ضَوْوِيٌّ
2	46	مُلَطَّفٌ	1	15	مُكثِّفٌ قِيَاسِيٌّ
1	5	مُلَاعِمَةٌ	2	14	الْمُكثِّفُ الْمُثَبَّتُ
2	12	مِلَفٌ	2	72	مُكثِّفٌ مَسْتَوْرٌ
1	60	مِلَفٌ أَبَدِيٌّ	1	15	مُكثِّفَاتٌ عَلَى التَّوَازِي

1	6	مقياسُ سرعةِ الرِّيحِ	1	45	مُقَوِّمٌ فِلَازِيّ . مُقَوِّمٌ مَعْدَنِيّ
2	7	مِقياسُ السَّمْعِ	1	33	مِقياس
2	24	مِقياسُ الصَّدى	2	51	مِقياسُ الإبصارِ
2	44	مِقياسُ الضَّغْطِ الجَوِّيِّ الرِّبْقِيّ	2	74	
1	78	مِقياسُ الطِّيفِ	1	37	مِقياسُ الاستِضاءَةِ
1	78	مِقياسُ الطِّيفِ ذُو الانحرافِ الثَّابِتِ	2	57	مِقياسُ الاستِقطابِ
1	33	مِقياسُ غُلْفَانِيّ . مِقياسُ كَلْفَانِيّ	2	64	مِقياسُ الإشعاعِ
2	36	مِقياسُ الغُليانِ	1	55	مِقياسُ الأصواتِ . فونومتر
1	29	مِقياسُ فِهْرَنْهايت	1	5	مِقياسُ الأمبير
2	89	مِقياسُ الثُّوْلُوطِ	1	25	مِقياسُ الأمبيرِ الدِّيناميكيِّ الكَهْرَبائيّ
2	84	مِقياسُ الثُّوْلُوطِيَّةِ الحَراريَّةِ	1	68	مِقياسُ الانكِسارِ
1	24	مِقياسُ القُوَّةِ	1	39	المِقياسُ الأمميّ لدرجةِ الحرارة
2	55	مِقياسُ قُوَّةِ الإضاءةِ	2	50	مِقياسُ الأوم
2	21	مِقياسُ الكثافةِ	1	83	مِقياسُ البَعِيدِ . مِقياسُ البُعدِ
2	4	مِقياسُ كثافةِ الهواءِ	2	38	مِقياسُ التَّدَاخُلِ
2	59	مِقياسُ الكُمُونِ	1	56	مِقياسُ التَّغْمَازِ . مِغْمَاز . مِعْصَار
2	25	مِقياسُ الكَهْرَباءِ	2	22	مِقياسُ التَّمْدُّدِ الحَجْمِيّ
1	11	المِقياسُ المِثْوِيّ	2	87	مِقياسُ التيارِ أحاديِّ المُرْتكَزِ
2	62	المِقياسُ المِحرَّاريّ للإشعاعِ	2	59	مِقياسُ الجُهدِ
1	57	مِقياسُ المِطرِ	2	20	مِقياسُ الدَّيسِيلِ
1	46	مِقياسُ المِليّ أمبير (مِليّ أمِتر)	2	68	مِقياسُ الرُّطوبَةِ النِّسْبِيَّةِ
			2	33	مِقياسُ الزوايا . گُونيومتر

المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة
مفعولُ التوجيه . أثرُ التوجيه	52	المقاومةُ النوعية	69
مفهومٌ	14	مقاومة	69
مفهومُ الاتزان	28	مقاومة حرارية	84
مقابل	66	مقاييس الضغط	33
مقاوماتُ على التوازي	69	مقترن (ة)	17
مقاوماتُ على التوالي (التسلسل)	74	مقتفٍ مُشيع	64
مقاوماتُ متوازية	53	مقدرة أنبعاثية	27
مقاومة	69	مقدرة التحليل	70
مقاومة الإشعاع	69	مقدرة العدسة	59
مقاومة أومية	69	مقدرة المدى	65
مقاومة حرارية	84	مقر الشحنة	73
مقاومة حرارية كلية	69	مقسم كُمون . مقسم الجهد	59
مقاومة خارجية	29	مقطع رئيسي (أساسي)	60
مقاومة سطحية	75	مقطع عرضي	18
مقاومة سمعية	69	مقطع مُستعرض	18
المقاومة السمعية للتيار المستمر	20	مقطوع (ة)	10
مقاومة الشد . متانة	83	مقعر (ة)	14
مقاومة قياسية	69	مقعر مُستوي . مقعرة مُستوية	56
مقاومة متخلّفة	69	مقلوب العدد	66
مقاومة متغيرة . ريوسنات	71	مقوس	7
مقاومة مغناطيسية	44	مقوم	67
مقاومة نوعية	77	مقوم أيوني حراري	84

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مغناطيس "ثابت" أو "مُستدِيم"	54	مُفاعِل "حَرَج"	18
أو دائِم		مُفاعِل "دَوَّار"	12
مغناطيس "كهربائي"	25	مُفاعِل "سَرِيع"	30
مغناطيس "مُهْتَز"	88	مُفاعِل "قُدْرَة"	59
المغناطيسية	33	مُفاعِل "عالي التدفق"	35
	43	مُفاعِل "غير متجانس"	35
المغناطيسية "الأرضية"	83	مُفاعِل "مُحوِّل"	16
مغناطيسية استاتيكية (ساكنة)	44	مُفاعِل "مُولِّد"	9
مغناطيسية "حدّ يديّة"	30	مُفاعِل "نَوَوِي"	66
مغناطيسية مُساميّة ("مُسايرة")	53	مُفاعِل "وَسِيط"	38
مغناطيسي مُسامِت	53	مِفْتَاح "مِفْتَاح مُوسِيقِي"	12
مَغْنَطَة . تَمَغْنُط	43	مِفْتَاح "عَاكِس"	71
مَغْنَطَة "أو تَمَغْنُط بِاللّمْس"	43	مِفْتَاح "كَهْرَبَائِي"	82
المزدَوِج		مُفْرَعُ الأَمِتر	74
مَغْنَطَة "لِلشَّبَع"	72	مُفْرَعُ التَّيارِ	74
مَغْنَطَة "تِلْقَائِيّة"	79	مُفْرَعُ عَام	88
مَغْنَطَة "مِثَالِيّة"	36	مُفْرَعُ المِقياسِ الامبيري	74
مغنطرون	44	مُفْرَعُ	23
مغنيومتر . مِقياسُ المغناطيسية	43	مُفْرَعُ عُمُومِيّ	88
مغنيطون (وحدة العزم المغناطيسي)	43	مُفْرَقُ حَرَارِيّ	84
مَغْنِيطُون "نَوَوِيّ"	44	مُفْرَطُ التَّشْبَع	81
مُفاعِل	66	مَفْعُولُ الانْتِقَالِ	86
مُفاعِل "حَرَارِيّ"	84		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مُعَامِلُ الانكسارِ النسبيِّ	2 68	مُعَايِرَةٌ	1 10
مُعَامِلُ التَّكْبِيرِ أو التَّضَخِيمِ	2 5	مُعْنَمٌ	1 51
مُعَامِلُ التَّكْيِيفِ	2 3	مُعَجَّلٌ	2 3
مُعَامِلُ تَمْيِيزٍ	1 23	مُعَجَّلٌ تَحْرِيفِي . مُعَجَّلٌ حَثِّي	1 38
مُعَامِلُ التَّنَافُذِ . مُعَامِلٌ	2 52	مِعْدَاد	1 3
أو سُمُوزِي		مِعْدَادٌ عَشْرِيٌّ	2 20
مُعَامِلُ التَّنَشِيطِ	1 4	مُعَدَّلٌ . مُعَدَّلٌ زَمَنِيٌّ	2 65
مُعَامِلُ الجَسَاءَةِ	2 80	مُعَدَّلٌ أُسْتِنِزَافِ الهَوَاءِ	2 65
مُعَامِلُ حَرَجٍ	1 18	مُعَدَّلٌ تَلَاشِي الصَّوْتِ	2 65
مُعَامِلُ الذَّوْبَانِ	2 76	مُعَدَّلٌ زَمَنِيٌّ لِلشُّغْلِ = قُدْرَةٌ	2 65
مُعَامِلُ السَّعَةِ	2 10	مُعَدَّلٌ (أو مُسْتَوَى) نَقَازِ الهَوَاءِ	2 65
مُعَامِلُ الضَّغْطِ	1 60	مَعْدُودَاتٌ كَاذِبَةٌ	2 79
مُعَامِلُ القُدْرَةِ	2 59	مُعْطِيَّاتٌ	1 20
مُعَامِلُ القَصِّ	1 74	مُعَقَّمٌ (ة)	2 80
مُعَامِلُ اللُّزُوجَةِ	1 89	مُعَلَّقٌ . مُتَدَلِّي	1 82
مُعَامِلُ المَرُونَةِ	1 47	مَعْنَى . فِكْرَةٌ	2 14
مُعَامِلُ المَرُونَةِ الحَجْمِيَّةِ	2 10	مُعَوِّضٌ	1 14
مُعَامِلُ المَرُونَةِ الحَرَارِيَّةِ	2 84	مِعْيَارٌ	2 79
المُعَامِلُ المَعْدَّلُ (المَحْوَرُّ) لِلانكسارِ	1 47	مِعْيَارُ الفَاعِلِيَّةِ الإِشْعَاعِيَّةِ	2 64
مُعَامِلُ يُونِغ (يُونِغْ أَوْ يُونِج)	1 47	مِعْيَارُ النِّشَاطِ الإِشْعَاعِيِّ	2 64
مُعَامِلُ يُونِج (يُونِغْ لِلْمَرُونَةِ)	2 91	مُعَدِّ	1 30
مُعَاوَفَةٌ مُتَوَاقِفَةٌ	2 82	مَغْطَايِسُ	2 42

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مَصْدَرٌ نَقْطِيٌّ	57	مُضْرِمٌ (مِضْرَمٌ) الاشْعَاعُ	62
مَصْدَرٌ نِيُوتْرُونِي	48	مُضْرِمٌ شَمْسِيٌّ	62
مَصٌّ	75	مِضْرَمِيَّةٌ	62
مَصْعَدٌ كَهْرَبَائِي	41	مِضْغَطٌ	60
مُصَغَّرٌ. مُقَلَّلٌ	22	مُضْلَعٌ	58
مِصْفَاةٌ	30	مُضْلَعُ الْقَوَى	58
مَصْفُوقٌ	58	مُضِيٌّ. مُتَالِقٌ	42
مُضَاءٌ لهُ مُثَلَّى. تَخَامِدٌ أَمْثَلُ	51	مَطَاطٌ	71
تَضَاوُلٌ أَمْثَلُ		مُطَاوَعَةٌ الْقَصِّ	74
مُضَاءٌ لهُ مَغْنَاطِيْسِيَّةٌ آلِيَّةٌ	43	مُطْلَقٌ	3
مُضَاعِفٌ الْكَتْرُونَاتِ	26	مِطْبَافٌ	78
	47	مِطْبَافُ الْانْحِرَافِ الثَّابِتِ	16
مُضَاعِفُ التَّرَدُّدِ	47	مِطْبَافُ الرُّؤْيَةِ الْمُبَاشِرَةِ	78
مُضَاعِفُ الضَّغْطِ	60	مِطْبَافٌ مَجْهَرِيٌّ	45
مِضْخَةٌ	62	مِطْبَافُ الْوَمِيضِ	72
مِضْخَةٌ حَرَارِيَّةٌ	34	مُعَادَلَةٌ حَالٍ مُوجِزَةٌ	67
مِضْخَةٌ الْحَرِيقِ	30	مُعَادَلَةٌ مَوْرَسِ	47
مِضْخَةٌ رَافِعَةٌ لِلْمَاءِ	90	مُعَامِلٌ	12
مِضْخَةٌ مَاصَّةٌ	81		47
مِضْخَةٌ هَوَاءٍ	5	مُعَامِلُ الْانْتِشَارِ	79
مِضْخَةٌ هَوَائِيَّةٌ مُكَثَّفَةٌ	15	مُعَامِلُ الْانْعِكَاسِ	67
مُضْخَمٌ النَّبْضَاتِ	62	مُعَامِلُ الْانْعِكَاسِيَّةِ الْإِشْعَاعِيَّةِ	64
مِضْرَامٌ	62	مُعَامِلُ الْانْعِكَاسِ	37
			68

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مُسْتَوَى الانعِكَاس	2 67	مَسَلَكُ الصَّوْتِ	1 77
مُسْتَوَى الاهْتِزَاز	2 56	مِسْمَاعٌ	2 7
مُسْتَوَى بُؤْرِي	2 31	مَسْمُوعِيَّةٌ	2 7
مُسْتَوَى بَصَرِيًّا	2 51	المُسْتَرِي	2 40
مُسْتَوَى التَّعَادُلِ	2 48	مُسْتَقٌ (ة)	2 21
	2 56	مَشْحُونٌ	2 11
مُسْتَوٍ رَئِيسِي (أَسَاسِي)	2 60	مُشِعٌ	1 64
مُسْتَوٍ عَقْدِيٍّ	1 49	مُشِعٌ أَسْوَدٌ	2 9
مُسْتَوٍ مَائِلٌ	2 37	مُشِعَةٌ . مِشْعَاعٌ	1 64
	2 56	مُشِعَةٌ أَنْتِقَائِيَّةٌ . مِشْعَاعٌ	1 73
مُسْتَوِيَّاتٌ رَئِيسِيَّةٌ (أَسَاسِيَّة)	2 60	مُشِعَةٌ غَيْرُ إِنْتِقَائِيَّة	1 49
مُسَجِّلُ الْوَقْتِ	1 12	مُشِعَةٌ كُرْوِيَّةٌ	1 79
مَسْنَحَلُ الْكَبْشِ	1 46	مَشِيجٌ وَالْجَمْعُ أَمْشَاجٌ	2 85
مُسَدَّدٌ	2 12	مِصْبَاحٌ	1 41
مُسَدَّدُ الْقِيَاسِ	2 31	مِصْبَاحُ الْإِسْفَاطِ	2 61
مُسْرَعٌ	2 3	مِصْبَاحُ الْأَمَانِ	1 72
مِسْعَرٌ جَلِيدِيٌّ	1 36	مِصْبَاحُ الطِّيفِ	2 78
مِسْعَرٌ . مَقْيَاسُ الْكَالُورِي .	1 10	مِصْبَاحٌ عَاكِسٌ	2 67
مِسْعَارٌ		مِصْبَاحُ الْعَرْضِ	1 41
مُسَطَّحٌ	1 31		1 42
مُسْطَرَّةٌ (آلَةُ تَسْطِيرِ)	2 71	مِصْبَاحُ الْقَوَسِ الزَّيْبَقِيَّ	2 44
مَسْطَرَّةٌ حَاسِبَةٌ	2 75	مِصْبَاحُ نِيُونِ	1 48
مَسْطَرَّةٌ مَتْرَبَةٌ	1 45		
مُسْكِيَتٌ	1 3		
	1 75		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مُرْكَبٌ قُطْبِيّ	57 2	مُزْدَوِجَةٌ حَرَارِيَّةٌ	84 2
مُرْكَبٌ مُشْتَبِعٌ	72 1	مُزِيلُ الاسْتِقْطَابِ	21 2
مِرْكَزٌ	11 1	مِسَاحَةٌ	7 1
مِرْكَزُ الانْحِنَاءِ	11 1	مِسَاحَةُ الانْحِنَالِ	45 2
مِرْكَزٌ بَصَرِيّ	51 1	مِسَاحَةُ النُّزُوحِ	45 2
مِرْكَزُ التَّغْوِيمِ	45 1	مَسَارٌ . مَحْرَكٌ	85 2
مِرْكَزُ التَّكْوُرِ	11 1	مَسَارٌ . مَسِيرٌ . مَسْلَكٌ . طَرِيقٌ	53 2
مِرْكَزُ الطَّيْفِ	78 1	مَسَارُ الْأَشِعَّةِ	53 2
مِرْكَزُ اللَّوْنِ	13 1	مَسَارٌ قَابِلٌ أَنْ يُعْكَسَ	71 1
مِرْكَزِيَّةٌ	11 2	مَسَامٌ	59 1
مِرْكَزِيَّةٌ رَابِطَةٌ	11 2	مَسَامِيَّةٌ	59 1
مِرْكَمٌ	3 2	مِسْبَارٌ بِالصَّدَى	24 1
مِرْوٌ	63 2	مُسْتَحْلَبٌ	27 2
مِرْوَاذٌ	8 2	مُسْتَقْبِلٌ	66 2
المِرْوَاذُ ذُو المِحْصِ	75 1	مُسْتَقَرٌّ (ة)	80 1
مِرْوَاذٌ رَاسِمٌ	8 1	مُسْتَمِرٌّ	16 1
مِرْوَاذٌ زَيْتِيّ . بارومتر زَيْتِيّ	44 2	مُسْتَقْطَبٌ أَسْتَوَائِيٌّ	56 2
مِرْوَاذٌ مَعْدَنِيّ (بارومتر مَعْدَنِيّ)	6 1	مُسْتَوًى . مَسْنُوبٌ	41 2
مِرْوَدٌ	8 2	مُسْتَوًى (مُسْتَوِي)	56 2
مِرْوَنَةٌ ضَوْئِيَّةٌ	55 1	مُسْتَوًى الاختِبَارِ . مُخْبِرَةٌ	61 2
المِرْيَخُ	44 1	مُسْتَوًى اسْتِقْطَابِ الضَّوءِ	56 2
مُزْدَوِجٌ (ة)	17 2	مُسْتَوًى الانْزِلَاقِ	33 2
			75 2

2	56	مُرْتَكِزٌ	1	54	مُدَّةُ هَزَّةِ النَّوَاسِ . مُدَّةُ
2	9	مِرْجَلٌ (غَلَايَةِ)			هَزَّةِ الْبَنْدُولِ
1	69	مُرْحَلٌ . مُنَاقِلٌ	2	10	مِدْرَآةٌ
1	69	مُرْحَلٌ بِفِلِيزَيْنِ	1	57	مِدْسَاسٌ
1	5	مُرْدَدٌ	2	34	مِدْفَعٌ . قَاذِفٌ (ة)
2	62	مِرْدَاذٌ	1	26	مِدْفَعَةُ الْكَتْرُونَاتِ
1	86	مُرْسِلٌ (ة)	2	76	مُدَّابٌ
1	79	مُرْسِلَةٌ كُرْوِيَّةٌ	1	6	مُدْبَذِبٌ لَا تَوَافِقِيٌّ
2	30	مُرْشَحٌ	1	18	مُدْبَذِبٌ مُتَقَارِنٌ
2	13	مُرْشَحَاتٌ مُلَوَّنَةٌ	2	76	مُدْيَبٌ
1	13	مُرْشَحٌ لَوْنِيٌّ	2	57	مُدْيَبٌ قُطْبِيٌّ
2	90	مِرْطَابُ المِجْرَارَيْنِ الجَافِّ والرَّطِيبِ	2	46	مِرَاةٌ
1	36	مِرْطَابٌ . مِقْيَاسُ الرُّطُوبَةِ . هِيْكَرُومِتْرٌ	1	26	مِرَاةٌ الْكَتْرُونِيَّةُ
1	40	مِرْفَاعٌ ذُو لَوَلْبٍ	1	9	مِرَاةٌ ثُنَائِيَّةٌ
1	47	مِرْقَابٌ	2	46	مِرَاةُ الْقَطْعِ المِكَافِيُّ
1	40	مِرْفُومٌ	2	46	مِرَاةٌ مُحَدَّثَةٌ
1	39	مُرْكَبَاتٌ خِلَالِيَّةٌ . مَرْكَبَاتٌ بَيْنِيَّةٌ	2	46	مِرَاةٌ مُسْتَوِيَّةٌ
1	82	مُرْكَبَاتٌ ذَاتُ فَعَالِيَّةٍ سَطْحِيَّةٍ	2	56	مِرَاةٌ مُقْعَرَةٌ
2	38	مُرْكَبٌ بَيْنَ فِلِيزَيْنِ	2	14	مُرَاسَلَةٌ لَا سِلْكِيَّةٌ
1	14	مُرْكَبَةٌ	2	46	مُرَاسَلَةٌ . مَرَادَةٌ
2	35	مُرْكَبَةٌ أَفْقِيَّةٌ	1	66	مُرَاسَلَةٌ مِيكَانِيكِيَّةٌ
2	36	مُرْكَبَةٌ عَاطِلَةٌ	1	66	مُرْتَكِزٌ
			2	32	
			2	56	

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مُحَلَّلٌ	5	مُحَوَّلٌ رَافِعٌ . مُحَوَّلَةٌ رَافِعَةٌ	80
مُحَلَّلُ الضَّوِّ الْمُسْتَقْطَبِ	5	مَخَالِيطُ نَقْطَةٍ عَلَيَّانَهَا ثَابِتَةٌ	15
مَحْلُولٌ	76	مَخْرُوطٌ	15
مَحْلُولٌ عَادِيٌّ	76	مَخْرُوطُ الْاِحْتِكَالِ	32
مَحْلُولٌ مُتَرَاقِقٌ	15	مَخْرُوطُ شَبهِ الظِّلِّ	15
مَحْلُولٌ مِثَالِيٌّ	36	مَخْرُوطُ الظِّلِّ	15
مَحْلُولٌ مُشْتَبِعٌ	72	مَخْرُوطُ الظِّلِّ التَّامِ	15
مِخْوَرٌ	80	مَخْرُوطُ الضَّوِّ	15
مِخْوَرُ الْإِبْصَارِ	60	مَخْطَاطٌ بَيَانِيٌّ	34
المِخْوَرُ الْأَسَاسِي (أَصْلِي)	60	مَخْطَاطُ الدَّلِيلِ	37
مِخْوَرٌ أَسَاسِيٌّ لَعَدَسَةٍ	89	مُخْطَاطٌ سَمْعِيٌّ	7
مِخْوَرٌ بَصَرِيٌّ	51	مِخْلَبٌ . أَحَدُ فَكَيِ الْكِمَاشَةِ	56
مِخْوَرُ التَّعَادُلِ	48	مُخَمَّسٌ	53
مِخْوَرٌ ثَابِتٌ لِلدَّوَرَانِ	31	مَدَى	65
مِخْوَرٌ دَوْرَانٌ	71	مَدَى السَّمْعِ	65
مِخْوَرُ الدَّوَرَانِ التَّعَاكُسِي	71	مَدَى السَّمْعِ	65
مِخْوَرُ التَّوَلُّبِ	73	مَدَى التَّرْوَحِ	45
مِخْوَرٌ مِغْنَاطِيْسِيٌّ	42	مِدَارٌ	51
مِخْوَرُ الْمُنْطِقَةِ	91	مِدَارٌ مُسْتَقَرٌّ	79
مُحَوَّلٌ (ة)	86	مِدَارِيٌّ	51
مُحَوَّلُ التَّيَّارِ	19	مُدَّةُ الْاِسْتِجَابَةِ	66
مُحَوَّلٌ خَافِضٌ . مُحَوَّلَةٌ خَافِضَةٌ	80	مُدَّةُ الْحَيَاةِ	41
مُحَوَّلَةٌ ذَاتِيَّةٌ	8	مُدَّةُ الْهَزَّةِ . مُدَّةُ الذَّبْدَبَةِ	54

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
المجالُ المغناطيسي	30 1	مَجْهُودٌ	25 1
المجالُ المغناطيسيُّ للتيارِ	19 1	مَحَاثَة	38 1
مَجَالُ النَّظَرِ	30 2	مُحَادَثَةٌ لاسِلِكِيَّةٌ	65 1
المجرَّة	46 1	مَحَاوِرُ البِلُّورِيَّاتِ	19 1
مُجَزِّي	59 2	مُحَايِدٌ . متعادل	48 1
مُجَزِّي التَّيَّارِ	74 2	مُحَدَّبٌ (ة)	16 2
مُجَزِّي عُمُومِيٍّ أَوْ عَامٍّ	88 1	مُحَدَّبٌ مُسْتَوٍ . مُحَدَّبَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ	56 2
مُجَزِّي عُمُومِيٍّ . مُفَرِّعٌ عُمُومِيٍّ	74 2	مُحَدِّدُ الْفَتْحَةِ	6 2
مُجَسِّمٌ دَوْرَانِيٌّ	76 1	مِخْرَارٌ	84 2
مُجَسِّمُ الصُّوَرِ	80 2	مِخْرَارُ المَقَاوِمَةِ الْهَلَاتِينِيَّةِ	57 1
مُجَمِّعٌ	12 2	مِخْرَارٌ هَوَائِيٌّ ، ترمومتر هوائي	5 1
مُجَمِّعٌ بُؤْرِيٌّ	31 2	مُحَرِّكٌ بَتِّيَّارٍ مُسْتَمِرٌّ	47 2
مَجْمُوعَةٌ	7 1	مُحَرِّكٌ تِيَّارٍ مُسْتَمِرٌّ	20 1
مَجْمُوعَةٌ . مَنظُومَةٌ	82 2	مُحَرِّكٌ رَدُّ الْفِعْلِ	66 2
المِجْهَارُ . مُكَبِّرُ الصَّوْتِ	42 1	مُحَرِّكٌ نَفَاثَاتٍ	40 1
مِجْهَارٌ صَوْتِيٌّ	44 2	مُحَرِّمٌ . مَحْظُورٌ	66 2
مِجْهَرٌ كَلْتْرُونِيٌّ	26 1	مُحَزَّزٌ (ة)	32 1
	45 2	مُحَزَّزٌ (ة) اِنْعَكَاسِيٌّ (ة)	34 1
مِجْهَرٌ بَسِيطٌ	75 1	مُحَزَّزٌ (ة) الْحَيُودِ	67 2
المِجْهَرُ المُرْكَبُ	14 1	مِخْسَبَةٌ	22 2
مِجْهَرٌ مُرْكَبٌ	45 2	مُحَصِّلَةٌ الْأَزْ	3 1
مِجْهَرٌ مُسْتَقْطِبٌ	58 2	مِخْقَنٌ	70 1
مِجْهَرِيٌّ	45 2	المَحَلُّ الهِنْدَسِيّ	82 2
			42 1

1	62	مُتَنَاسِبٌ	2	65	مُتَخَلِّخِلٌ . مُخْلَخِلٌ
1	5	مُتَنَاقِبٌ	1	52	مُتَدَبِّذٌ . مُدَبِّذٌ . مُولِّدٌ
1	53	مُتَوَازِي أَضْلَاعُ الْقُوَى			الدَّبِّذَةِ . مُولِّدُ الْأَهْتِزَازِ
2	82	مُتَوَاقِتٌ	1	5	مُتَرَدِّدٌ
2	39	مُتَوَاقِتٌ . مُتَرَامِنٌ	1	40	مُتَسَاوِي دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
2	61	مُتَوَالِيَّاتٌ . مُتَتَابِعَاتٌ	2	39	مُتَسَاوِي الزَّمَنِ
1	85	مُتَوَسِّطُ الزَّمَنِ	2	53	مُتَسَرِّبٌ . مُخْتَرِقٌ
2	44	مُتَوَسِّطُ الْمَسِيرِ الْحُرِّ	1	11	مُتَّسِعٌ (ة)
2	9	مُثَانَةٌ	1	78	مُتَسَلْسِلَةٌ طَبِيفِيَّةٌ
1	85	مُثَبَّتٌ حَرَارِيٌّ	2	41	مُتَشَابِهٌ (ة)
2	79	مُثَبَّتٌ . مُقَرَّرٌ	2	89	مُتَطَايِرٌ
2	86	مُثَلَّثُ الْقُوَى	2	58	مُتَعَدِّدٌ (ة) الْأَشْكَالِ
2	86	مُثَلَّثِيَّةٌ	2	58	مُتَعَدِّدٌ (ة) الْأَلْوَانِ
1	36	مُثْلُوجٌ . مُثَلَّجٌ	2	58	مُتَعَدِّدٌ (ة) الْوُجُوهِ أَوْ السُّطُوحِ
2	70	مُتَجَالَاتٌ مُعَوِّقَةٌ	2	21	مُتَغَيِّرٌ تَابِعٌ
1	24	الْمَجَالُ الْأَرْضِي	1	5	مُتَغَيِّرٌ اللَّوْنِ
1	79	مَجَالُ التَّجَادُوبِ	2	37	مُتَغَيِّرٌ مُسْتَقْبَلٌ
2	30	مَجَالُ الرُّوْيَةِ	2	31	مُتَقَلَوِرٌ . فُلُورِي
1	30	مَجَالُ الْقُوَّةِ	2	3	مُتَقَبَّلٌ (ة)
2	26	مَجَالٌ (حَقْلٌ) كَهْرُوسْتَاتِيكِي	2	38	مُتَقَطَّعٌ
2	30	مَجَالُ الْمَرَاةِ الْمُسْتَوِيَةِ	2	40	مُتَمَاثِلٌ الْخَوَاصِ الْإِتْجَاهِيَةِ
1	21	مَجَالٌ مُزِيلٌ لِلتَّمْغِظِ	2	40	مُتَمَاثِلٌ الْمَنَاحِي
2	67	مَجَالٌ مَعَكُوسٌ			

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
مَادَّةٌ ذَاتُ نَشَاطٍ بَصَرِيٍّ	2 81	مَبْدَأُ التَّطَابُقِ	1 17
مَادَّةٌ شَطُورٌ . مَادَّةٌ تَنْشَطِرُ	1 31	مَبْدَأُ التَّكَافُؤِ	1 28
مَادَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْإِنْشِطَارِ		مَبْدَأُ التَّنَاطُرِ	1 17
مَادَّةٌ قَابِلَةٌ لِلانْتِشَارِ	2 22	مَبْدَأُ التَّوَازُنِ الْحَرَكَِيِّ	1 61
مَوْشَّرٌ . دَلِيلٌ	2 37	مَبْدَأُ التَّوَازُنِ الْمُنْفَصِلِ	1 61
مَاصٌ	1 3	مَبْدَأُ الْحُسُومِ	2 60
مَاصَةٌ (شَفَاطَةٌ)	1 56	مَبْدَأُ الشُّغْلِ الْاِفْتِرَاضِيِّ	1 61
مَاصٌ (ة) لِلْحَرَارَةِ	2 27	مَبْدَأُ عَدَمِ الدَّقَّةِ	1 87
مَاجْنِيَتُو	2 43	مَبْدَأُ الْعَكْسِيَّةِ	1 61
الْمَاكْرُوفَرِيَاءُ	1 42	مَبْدَأُ الْاَلَاءِ مُحَقَّقِيَّةِ	1 87
مَآكِنَةٌ دِيرِل	1 22	مَبْدَى	1 85
مَآنِيعَةُ الصَّوَّاعِقِ	2 41	مَبْدَى اللَّوْنِ	1 13
مَانُومِتْرٌ . مَقْيَاسُ الضَّغْطِ	1 44	مَبْدَلٌ	1 14
مَآيْكِرُوفَارَاد	2 45	مُبَرَّدٌ (ة) ، بَرَّادٌ (جِهَازُ تَبْرِيدٍ)	2 16
مَآيْكِرُوفُون	2 45	مُبَرَّدٌ . مَادَّةٌ التَّبْرِيدِ	2 16
مُبَادِلٌ	1 5	مُتَبَادَلٌ (ة)	2 66
مَبْدَأُ أَذْنَى الْفِعْلِ	2 60	مُتَابِلَةٌ نَشْطَةُ الْإِشْعَاعِ	2 64
مَبْدَأُ أَذْنَى الْوَقْتِ	2 60	— (مُشِعَّةٌ)	
مَبْدَأُ أَرْخَمِيدِس	1 7	مُتَجَانِسٌ	2 35
مَبْدَأُ الْاِسْتِمْرَارِ	2 60	مُتَجَهٌ الْاَنْتْرُوبِي .	1 28
مَبْدَأُ الْإِضَافَةِ	2 60	مُتَجَهٌ الْقُصُورِ الْحَرَارِيِّ	
مَبْدَأُ التَّنَامِ	1 14	مُتَّحِدَةٌ الْمُحَوِّرِ	2 12
مَبْدَأُ التَّجْمَعِ	2 60	مُتَّحَكِّمٌ ذَاتِي	1 8

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
لا مُمتَرَج	1 37	لَهَبٌ	1 31
لا نَقَاذ	1 37	لَهَبٌ حَسَّاسٌ	2 73
لا نَقَاذِيَّة	1 37	لَوْحٌ ذُو مَنَاطِقٍ	2 91
لا نَقْطِيّ	1 7	لَوْحٌ رُبْعٌ مُّوْجِيّ	2 63
لا نَقْطِيَّةٌ ، أُسْتَكْمَاتِيْرَم	1 7	لَوْحٌ . صَفِيْحَةٌ	1 57
لا يَنْضَغِطُ . لا يَنْكَبِسُ	2 37	لَوْحٌ مُّوْجَبٌ	2 26
لُبٌ	1 17	لَوْحَةٌ حَسَّاسَةٌ لِلضَّوْءِ	2 73
لَبْسٌ . إِنْهَام	2 28	لَوْحَةٌ قِيَاسُ الْإِبْصَارِ	1 51
اللدَّائَةُ	2 56	لَوْحَةُ الْمَفَاتِيْحِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ	1 82
لُزُوجَةٌ	1 89	لَوَلَبٌ	2 72
اللزوجةُ الحركيةُ المُجَرَّدَةُ	2 40	لَوْنٌ	1 13
اللزوجةُ الكيناماتيكيةُ	2 40	لَوْنٌ طَيِّفِيّ	1 78
لُزُوجَةٌ نِسْبِيَّةٌ	1 69	لَوْنٌ غَيْرُ طَيِّفِيّ أَوْ لَا طَيِّفِيّ	1 49
لُزُوجَةٌ تَوْعِيَّةٌ	2 77	لَوْنِيّ (ة)	2 11
لِسَانُ الْمِيزَانِ . مُؤَشِّرُ الْمِيزَانِ	1 57	اللَوْنِيَّةُ	1 12
لَمَعَانٌ	1 10	لَلَّتِي	2 85

- م -

الماء الثقيلُ	1 35	مَائِعٌ نِيوتونيّ	1 49
مَائِعٌ	1 31	ما بينَ الطورينِ	1 39
مَائِعٌ لَزَجٌ	1 89	مَادَّةٌ	2 44
مائعٌ غيرُ قابلٍ لِلانضغاطِ	2 37	مَادَّةٌ تَنْتَشِرُ	2 81
مائعٌ غيرُ قابلٍ لِلانكباسِ	2 37	مَادَّةٌ دِيَامَغْنَطِيْسِيَّةٌ	2 22
مائعٌ لا يَنْكَبِسُ	2 37		2 15
			1 22

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة للعمود
كَهْرَبَائِيَّةٌ فَلَكِيَّةٌ	1 7	الْكَوْنُ	2 17
كَهْرَبَائِيَّةٌ مَغْنَاطِيْسِيَّةٌ	2 43	كِيَانٌ . نِظَامٌ . مَنَظُومَةٌ	2 82
كَهْرُوحَرَّارِي	2 84	كَيْفِيًّا	1 63
الكهرومغناطيسية	2 25	كيلو سعر (الحرّة)	1 40
كُهُوفٌ حَارَّةٌ	2 35	كيلوسعة (كيلو كالوري)	1 40
كُوَارْتِز	2 63	الكيلوغرام العياري	1 40
كُوَامِنٌ لِّلشَّوْبَةِ	1 21	كِيلُووَات	2 40
كُورِي	1 19	كِيلُو وَاط سَاعَةٌ	2 40
الْكُورِيوم	1 19	كِيْمِيَاءٌ حَرَّارِيَّةٌ	2 84
كُولُوم (أمبير . ثانية)	2 17	كِيْمِيَاءِيٌّ	2 11
		كِيْمِيَاءِيٌّ ضَوْئِيٌّ . ضَوْكِيَاءِيٌّ	1 55

- ل -

لا أَخْتِرَاقِيَّةٌ	1 37	لا سِلْكِي	2 91
لا آمْتِرَاجِيَّةٌ	1 37	لا فِلِز	1 49
لا آثْنَائِيَّةٌ	1 38	لا قِشْرِي	2 75
لا أَنْضَاطِيَّةٌ	2 37	لا قِط	2 55
لا أَنْكَبَاسِيَّةٌ	2 37	لا قُطْبِي	1 49
لا تَلَفِيَّةٌ	2 37	لا لَوْنِي	2 3
لا تَمَائِلٌ	1 7	لا لَوْنِيَّةٌ	2 3
لا تَمَرُّكُزِي	1 24	لامبرت - وَحْدَةُ اللَّمَعَانِ	2 40
لا تَنَاطُرٌ	1 7	لا مَتَجَانَس	1 38
لا تَوَافُقِيَّةٌ	1 6	لامع	1 10
لا دَوْرِي	2 6	لا مَعْكُوسِيَّةٌ	2 39

2	59	كُمُونٌ مُحْتَثٌ	1	25	كِفَايَةٌ
1	59	كُمُونٌ مُوجِبٌ. جُهْدٌ مُوجِبٌ	2	63	كِفَايَةٌ كَمِيَّةٌ
1	50	كُمُونٌ (جُهْدٌ) نَوَوِيٌّ	1	72	كِفَّةُ الْمِيزَانِ
2	70	كُمُونَاتٌ مُعَوِّقَةٌ	2	35	كِلَابٌ
2	63	كَمِيَّةُ الْإِشْعَاعِ	1	12	كِلَاسِيكِيٌّ
1	63	كَمِيَّةٌ بِلا أَتْجَاهٍ	1	30	كِلَالٌ. تَعَبٌ
1	63	كَمِيَّةٌ تَخْيِيلِيَّةٌ	1	76	كِلْفُ الشَّمْسِ
2	34	كَمِيَّةُ الْحَرَارَةِ	1	79	
1	63		1	33	كِلْفَانُومِتِر
1	6	كَمِيَّةُ الْحَرَكَاتِ الزَّاوِيَّةِ	1	83	كِلْفَانُومِتِرُ الظِّلِّ
1	63	كَمِيَّةٌ سُلْمِيَّةٌ	1	20	كِلْفَانُومِتِرٌ لَا تَارْجُحِيٌّ
1	63	كَمِيَّةٌ عَدَدِيَّةٌ	2	17	كِلْفَةُ الطَّاقَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ
1	63	كَمِيَّةُ الْكَهْرَبَاءِ	2	85	كِلِّيٌّ
1	63	كَمِيَّةٌ مِنْ حَيْثُ الْكَمِيَّةُ مَقْدَارِيًّا	2	88	الْكَمَّانُ. الْكَمَنَجَةُ
1	63	كَمِيَّةٌ وَهْمِيَّةٌ. كَمِيَّةٌ خَيَالِيَّةٌ	2	10	كُمَّةُ (طَاقِيَّةُ) الْفُفْعَاتِ
2	89	كَهْرَبَاءٌ فَوْلُطَائِيَّةٌ	1	59	كُمُونٌ
2	32	كَهْرَبَائِيَّةٌ أَحْتِكَائِيَّةٌ	1	67	كُمُونُ الْإِخْتِزَالِ
1	56	كَهْرَبَائِيَّةُ التَّغْمَّازِ	2	80	كُمُونُ الْإِتِّصَاقِ
1	80	كَهْرَبَائِيَّةٌ سَاكِنَةٌ (رَاكِدَةٌ)	2	59	كُمُونُ الْإِلْهَابِ
1	27	الكَهْرَبَائِيَّةُ السَّاكِنَةُ. الْكَهْرَاكِدِيَّةُ	2	80	كُمُونُ الْإِيقَافِ
1	55	كَهْرَبَائِيَّةٌ ضَوْئِيَّةٌ	2	52	كُمُونُ التَّأَكُّسِ
1	5	كَهْرَبٌ. كَهْرَمَانٌ	1	69	كُمُونٌ تَنَافُرِيٌّ
1	25	كَهْرَبَاءٌ. كَهْرَبَائِيَّةٌ	2	33	كُمُونُ التَّوَهُجِ
2	84	كَهْرَبَاءٌ حَرَارِيَّةٌ	1	81	كُمُونُ الْقَدْحِ

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
كاشِفٌ بِلَوْرِيٌّ	2 18	كثَافَةٌ عَادِيَّةٌ	2 49
كاشِفُ التَّذَبُّدِ . أوسلوسكوب	2 52	كثَافَةٌ فَيَضُ الاشعاعِ	1 64
كاشِفُ حَرَارِيٍّ	1 85	كثَافَةُ الْفِيضِ الضَّوْئِي	2 42
كاشِفُ الصَّوْتِ . كَشَّافُ الصَّوْتِ	1 55	كثَافَةُ الْمَاءِ الْعُظْمَى	1 90
كاشِفٌ . مِكَشَافٌ	2 21	كثَافَةٌ نِسْبِيَّةٌ	2 68
كاشِفُ الْوَمِيضِ الْفوسفوري	1 55	كثَافَةُ الْهَوَاءِ	1 7
كالوري غرامي	1 34		2 21
كَامِلٌ . مِثَالِيٌّ	1 54	كُرَّةُ بَيْلَسَانٍ	1 56
كَبَّاسُ الْهَوَاءِ	2 4	كُرَّةُ ضَوْئِيَّةٌ	2 55
كَبَّرَ	2 5	كُسُوفٌ	2 24
الْكَبِيرُ النَّسْبِيُّ لِلشَّيْءِ وَالصُّورَةِ	2 68	كُسُوفٌ جُزْئِيٌّ	1 76
كَبْرَقَةٌ	2 81	كُسُوفٌ حَلَقِيٌّ	2 24
كَبَسٌ	2 14	كُسُوفٌ كُلِّيٌّ	2 24
كَبَلٌ (ج : كَوَابِلُ)	1 10	كَشَّافٌ إِشْعَاعِيٌّ	1 65
كُتْلَةٌ	2 44	كَشَّافُ الرُّطوبَةِ	2 36
كُتْلَةُ السَّكُونِ	1 70	كَشَّافٌ كَهْرَبَائِيٌّ	2 26
كُتْلَةٌ مُخْتَلِةٌ (مُخْتَصِرَةٌ)	1 67	كَشَّافٌ مُكْنَفٌ	1 15
كثَافَةٌ	2 21	كَشَفٌ	2 21
كثَافَةٌ إِشْعَاعِيَّةٌ	1 64	كَشَفُ الصَّوْتِ	2 21
كثَافَةُ الْجَوِّ	1 7	كَظِيمٌ	1 4
كثَافَةٌ سَطْحِيَّةٌ	1 82	كَعْكَةٌ	2 23
كثَافَةُ السَّكُونِ	1 70	كَفَاءَةُ التَّقْوِيمِ	1 67
كثَافَةُ الشَّحْنِ السَّطْحِيِّ	1 82	كَفَاءَةُ حَرَارِيَّةٌ	1 84
كثَافَةٌ طَيِّفِيَّةٌ	1 78	كَفَاءَةٌ ضَيَائِيَّةٌ	2 42

1	55	قياسُ الاصواتِ	2	23	قوةٌ مُبدّدةٌ
1	13	قياسُ الالوانِ	2	43	قوةٌ مُحركةٌ مغناطيسيةٌ
2	44	قياسُ الانسيابِ	1	70	قوةٌ مُحصّلةٌ
2	38	القياسُ بالتداخلِ	1	70	قوةٌ مُعيدةٌ
1	83	قياسُ البعِيدِ . قياسُ البُعْدِ	1	83	قوةٌ ممّاسةٌ
2	62	قياسُ التضرُّمِ	2	11	قوةٌ نابذةٌ
2	84	قياسُ درجةِ الحرارةِ	2	6	قوسٌ
2	62	قياسُ درجةِ الحرارةِ المرتفعةِ	1	11	قوسٌ فحميةٌ
1	36	قياسُ الرطوبةِ . مِرطائيةٌ	2	89	قوسٌ فولطائيٌ
1	87	قياسُ العكّارةِ	1	65	قوسٌ قزحٌ
1	10	قياسُ كميّةِ الحرارةِ	1	60	قوسٌ قزحٌ ابتدائيةٌ
2	79	قياسُ . معيارٌ	2	42	قوسٌ قزحٌ قمرِيٌّ
2	55	قياساتٌ ضوئيةٌ	1	11	قوسٌ كربونيةٌ
2	55	قياساتٌ فيزيائيةٌ	1	25	قوسٌ كهربائيةٌ
2	50	قيمةٌ عدديةٌ	2	51	قياسُ الإبصارِ
1	34	قيمةٌ عُرْضِ النصفِ	2	57	قياسُ الاستقطابِ . مِقْطَاطِيَّةٌ

- ك -

1	11	كاثودٌ	2	9	كأبج (ة)
1	10	كادِميومٌ	1	60	كأيسةٌ
2	8	كأسٌ	1	75	كأتمٌ للصوتِ
1	68	كأسيرٌ (يكسيرٌ للشعاعِ)	1	11	كأتيونٌ
2	57	كاشِفُ الاستقطابِ	1	40	كأتيوناتٌ

1	53	قُوَى مُتَوَازِيَةٍ
1	50	قُوَى نَوَوِيَّة
2	47	قَوَانِينُ الْحَرَكَةِ
1	41	قَوَانِينُ الْحَرَكَةِ الدَّوَامِيَّةِ (الدَّرْدُورِيَّة)
2	48	قَوَانِينُ نِيوتنَ لِلْحَرَكَةِ
1	32	قُوَّةٌ
2	76	قُوَّةُ الْإِسْمَاعِ
1	39	قُوَّةُ آيُونِيَّة
2	23	قُوَّةُ تَبْدِيدٍ
1	23	قُوَّةُ تَشْتِثٍ
1	44	قُوَّةُ التَّكْبِيرِ
1	69	قُوَّةُ تَنَافُرِيَّة
2	29	قُوَّةُ خَارِجِيَّة
2	25	قُوَّةُ دَافِعَةٍ كَهْرَبَائِيَّة
1	8	قُوَّةُ دَافِعَةٍ كَهْرَبَائِيَّة مُضَادَّةٌ أَوْ عَكْسِيَّةٌ
2	84	قُوَّةُ دَافِعَةٍ كَهْرَوَحَرَارِيَّة
2	17	القُوَّةُ الدَّافِعَةُ الْمَغْنَطِيسِيَّةُ الْمُضَادَّةُ
1	83	قُوَّةُ الشَّدِّ
2	11	قُوَّةُ طَارِدَةٍ
2	58	قُوَّةُ الْقُطْبِ
1	81	
2	12	قُوَّةُ قَهْرِيَّةٍ أَوْ قَسْرِيَّةٍ

2	49	الْقُطْبُ الشَّمَالِي
1	71	قُطْبٌ عَكُوسٌ
2	49	الْقُطْبُ الْمَغْنَطِيسِي الشَّمَالِي لِلْأَرْضِ
1	75	قُطْبٌ مُنْفَرِدٌ
1	59	قُطْبٌ مُوجِبٌ
2	58	قُطْبَانِ سَمَآوِيَّانِ
1	51	قُطْبَانِ مُخْتَلِفَانِ
1	58	قُطْبِيَّةٌ مُحْتَثَةٌ
1	58	قُطْبِيٌّ . مُسْتَقْطَبٌ
1	27	قَطْعٌ نَاقِصٌ
2	57	قُطْبِيٌّ
1	58	قُطْبِيَّة
1	42	قُفْلٌ (غَلَقٌ) . مِغْلَاقٌ
1	17	قَلْبٌ
2	88	قَلَقٌ . غَيْرُ مُسْتَقَرٍّ
1	86	قَلْبُ الْمُحَوَّلِ (ةِ)
1	33	قِمَعٌ
2	9	قُنْبَلَةٌ
2	10	قِنْدِيلَةٌ
1	10	قِنْطَرَةٌ
1	45	قِنْطَرَةٌ مَتْرِيَّةٌ
2	90	قِنْطَرَةٌ وَتُسْتُونٌ
2	62	قِنِينَةُ الْكثَافَةِ
2	12	الْقَهْرِيَّةُ أَوْ الْقَسْرِيَّةُ
2	14	قُوَى مُتَلَافِيَّةٌ

1	17	قَرْنِيَّةٌ	2	41	قَانُونٌ لَتْر
1	48	قَرِيبٌ (ةٌ)	2	48	قَانُونٌ نِيوتن في الجذب العام (أو للجاذبيَّة)
2	37	قَرِينَةُ الانكِسَارِ	1	35	قَانُونٌ هِنْرِي
1	68		2	35	قَانُونٌ هُوك
2	70	قَسْرِيَّةٌ مغناطيسيَّةٌ	1	79	قَبَانٌ التَّسْوِيَّةِ
1	73	قِسْمٌ . قِطْعٌ . مَقْطَعٌ	2	79	قَبَانٌ حَلَزُونِيٌّ
2	74	قِشْرَةٌ أَلِكْتْرُونِيَّةٌ	2	18	القَدْحُ الحَرِجُ والكِبَرُ الحَرِجُ
2	74	قِشْرَةٌ . صَدْفَةٌ	2	8	قَدَحٌ
1	43	قِشْرَةٌ مغناطيسيَّةٌ	1	19	
1	74	القَصَصُ	2	14	قَدَحُ التَّجْمِيْعِ
1	10	قَصَافَةٌ (قابلية الانكسار)	2	59	قُدْرَةٌ . (استِطَاعَةٌ)
2	48	قِصْرُ النَظَرِ	2	80	قُدْرَةُ الإيقاف
1	38	قُصُورٌ ذَاتِيٌّ	1	90	قُدْرَةُ حِصَانٍ بالواط
1	25	قُصُورٌ كيميائيٌّ كهربائيٌّ	2	35	قُدْرَةُ حِصَانِيَّةٌ
2	32	قَصُوفٌ	1	59	قُدْرَةُ دَفْعِ الشَّبَكَةِ
1	8	قَضِيبٌ	2	51	قُدْرَةُ دَوْرَانِيَّةٍ بَصَرِيَّةٍ
1	8	قَضِيبٌ مغناطيسيٌّ	2	41	قُدْرَةُ الرِّفْعِ
1	73	قَطَاعٌ مُظْلِمٌ	2	77	قُدْرَةُ نَوْعِيَّةٌ
2	58	قُطْبٌ	1	10	قَدَمَةٌ
1	77	قُطْبٌ بَاحِثٌ عَنِ الْجَنُوبِ	2	75	قَدَمَةٌ مُنْزَلِقَةٌ
2	49	قُطْبٌ بَاحِثٌ عَنِ الشَّمَالِ	1	25	قَذْفٌ
2	52	قُطْبُ التَّأَكْسُدِ والاختِزَالِ	1	23	قُرْصٌ
2	58	قُطْبٌ جَنُوبِيٌّ	1	15	قُرْصٌ مُوَصِّلٌ
1	77				

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
فولطية حارفة	1 21	فيزياء الحالة الصلبة	1 76
فولطية الحزمة الألكترونية	2 89	فيزياء الكم	1 63
فولطية (أو توتر) القذح	2 89	فينض (تدقق)	2 31
فونو سكوب	1 81	فينض (أو تدقق) الاشعاع	1 64
فيزياء الأجسام الكبيرة	1 55	فينض الطاقة الصوتية	2 31
فيزياء الجوامد	1 42		
	1 76		

- ق -

قائم . معتدل . منتصب	2 28	قاعدة الاستيعاد المتبادل	2 71
قابس	1 57	قاعدة الاعتكاسية	2 70
قابل للانضغاط	1 14	قاعدة التضاد المتبادل	2 71
قابل للذوبان	2 76	قاعدة قبول الاعتكاس	2 70
قابل للقياس أو للعد	2 13	قاعدة المعكوسية	2 70
قابلية التغير أو التحول	1 88	قاعدة اليد اليسرى للمحرك	1 41
قابلية الاحتراق	2 13	قاعدة اليد اليمنى	1 71
قابلية السحب	1 24	قانون أرخميدس	1 7
قابلية الطرق	1 44	قانون الانعكاس	2 67
قادح (ة)	1 77	قانون أوم	2 50
قاذفة الكترونات	1 26	قانون التحليل الكمي	1 63
قارورة	1 31	قانون التريبع العكسي	1 39
قارورة وولف	2 91	قانون دوري	1 54
قاس . مقاوم	1 34	قانون كولوم للاقطاب المغناطيسية	2 17
قاعة كاتمة للصوت	2 5	قانون كولوم للشحنات الكهربائية	2 17

2	30	فلم الأشعة السينية	1	39	فضاء بين الكواكب
2	30	الفلم الفوتوغرافي (الشريط الحساس)	2	38	لفضاء بين المجرات
1	48	فواصل موسيقية	1	39	فضاء بين النجوم
2	55	فوتومتر	2	4	فضاء جوي
1	37	فوتومتر الاستضاءة	1	66	فضالة الاشعة
2	55	فوتون	1	86	فضاء ما بعد القمر
1	82	فوق السرعة الصوتية	2	69	فضلة
1	87	فوق سمعي	1	51	فعال ضوئياً أو بصرياً
1	82	فوق السمعية	1	4	فعالية
1	87		1	4	فعل
1	80	فولاذ	2	13	فعل الآيون المشترك
1	44	فولاذ مغنيزي	1	27	فعل الزوجة الكهربائية
2	89	فولط	1	76	الفعل المغناطيسي ملف حثروني
2	89	فولطامتر	2	41	فعل موضعي
2	89	فولطمر	1	10	فقاعة
2	35	فولطمر بسلك يتسخن	2	4	فقاعة هواء
2	35	فولطمر ذو السلك الساخن	2	72	فقند الاستطارة
1	27	فولطمر كهروستاتيكي	2	67	فقند الانعكاس
		فولطمر كهراكدي	2	36	فقند ان تخلقي
2	29	فولطية الإخماد. فولطية الانطفاء	2	65	فيلز نادر
2	68	فولطية إعادة الاشعاع	2	51	فلك
2	89	فولطية الانهيار	2	79	فلك ثابت
1	72	فولطية التشبع	2	51	فلكي

- ف -

1	77	فُرْجَةُ شَرَارِيَّة	2	81	فَائِقُ التبريد
2	52	فَرَطُ التبريد	2	81	فَائِقُ التشبع
2	52	فَرَطُ للتسخين	2	81	فَائِقُ التوصليل
2	81	فَرَطُ التشبع	2	29	فاراد
2	36	فرطُ التوافق ، فرطُ التزواج	1	48	فاصِلاتُ موسيقيَّة
2	81	فَرَطُ التوصيل	1	33	فاصم . مُنصهر
2	52	فَرَطُ الجُهد . فَرَطُ الفولطية . فَرَطُ التوتُّر	2	64	فاعليةُ إشعاعية
2	36	فَرَطُ صوتي	1	41	فَانُوسُ الاسقاط
2	61	فَرَعَا الشوكة الرِّثانة	1	42	
1	23	فَرَع . تفرغ	1	42	فَانُوسُ سِحْرِي
1	43	فَرَقُ الجُهد المغناطيسي	2	61	فَانُوسُ العرض
2	59	فَرَقُ الكُمون . فَرَقُ الجُهد	2	6	فتحة
2	53	فَرَقُ المسير . فَرَقُ الطريق (فرق المسار)	1	52	فَتَحَة . فُوَهَة
2	32	فَرِيُون	2	6	فَتَحَة آلة التصوير
1	55	فُسْفُور	1	28	فتحة الدخول . فتحة المدخل
2	84	الفُسْفُورية الحرارية	2	6	فَتَحَة الشَّيْبَة
1	65	فُسْفُور مُشِع	2	6	فَتَحَة الصَّوارة
2	64	فَصِيلَة مُشِعَة	2	6	فَتَحَة عَدَسَة
2	64	فَصِيلَة نَشِيطَة الإشعاع	2	66	فَتْرَة الاستجابة
2	83	فَضَاءُ أَرْضِي	1	54	فَتْرَة النَّشَوَة
			1	91	فَتِيل (ة)
			2	5	فَجْوَة بين قُطْبَيْن

- غ -

1	48	غِرْوِيٌّ مُحَايِدٌ	1	33	غاز
2	44	غِشَاءٌ	1	54	غازٌ تام . غازٌ مثاليٌّ
1	85	غِشَاءٌ رَقِيقٌ	1	68	غازُ التَّثْلِيحِ
2	30	غِشَاءٌ . فيلم . رَقٌّ	1	38	غازٌ خَامِلٌ
1	37	غَطْسٌ . غَمَسٌ . تَغَطَّيْسٌ	1	36	غازٌ مثاليٌّ
1	40	غِلَافٌ . علبة	1	54	غازٌ كَامِلٌ
1	7	الْغِلَافُ الْجَوِّيُّ	1	54	غازٌ مُسْتَدِيمٌ . غازٌ دائم
2	9	غَلَيَّانٌ	1	33	غازولين . كازولين
1	24		2	74	غَالِقُ الصَّوَارَةِ (المَصَوِّرَةُ)
2	12	غَمَامَةٌ	1	7	غَالُولٌ
1	80	غَيْرُ دَوَّارٍ	2	33	غرام مكافئ . مكافئ غرامي
1	49	غَيْرُ رَتَّانٍ	2	5	غُرْفَةٌ بِلَا تَرْجِيحٍ
2	37	غَيْرُ مُبَاشِرٍ	2	20	
2	5	غَيْرُ مُتَبَلِّوٍ	2	62	غُرْفَةٌ تَائِنٌ نَابِضَةٌ
2	35	غَيْرُ مُتَجَانِسٍ	2	70	غُرْفَةٌ تَرْجِيحٍ (تَرْدِيدٍ)
1	87	غَيْرُ مُتَوَازٍ	2	20	غُرْفَةٌ كَاتِمَةٌ
1	39	غَيْرُ مَرْتَبِيٍّ (ة)	2	5	غُرْفَةٌ كَاتِمَةٌ لِلصَّوْتِ
1	88	غَيْرُ مُشَبَّعٍ	1	91	غُرْفَةٌ وَيْلَسُون السَّحَابِيَّةِ
2	29	غَيْرُ مَضْبُوطٍ (زائف) . خطأ	2	4	غُرْفَةٌ هَوَائِيَّةٌ
1	49	غَيْرُ مُضَيٍّ	1	13	غِرْوَانِيَّاتٌ ، غِرْوِيَّاتٌ
1	49	غَيْرُ مُنْتَظَمٍ	1	13	غِرْوِيٌّ . غِرْوَانِيٌّ
1	37	غَيْرُ نَقِيٍّ	2	35	غِرْوِيٌّ مُتَجَانِسٌ الْقَطِيبَةِ

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
عَمَلِيَّةٌ غَيْرُ قَابِلَةٍ لِلْعَكْسِ	61	عُنْصُرٌ حَرَارِيٌّ	89
عَمَلِيَّةٌ لَا تُعَكِّسُ		عُنْصُرٌ كَهْرَبَائِيٌّ سَالِبٌ	26
عَمَلِيَّةٌ لَا تَعَكِّسُ	39	عُنْقُودٌ	12
عَمَلِيَّةٌ لَا مَعْكُوسَةٌ	39	عَوَاصِفُ مَغْنَاطِيْسِيَّةٌ	43
عَمَلِيَّاتٌ عَكْسِيَّةٌ	71	الْعَوْدُ . الْمِزْهَرُ	42
عَمَلِيَّاتٌ قَابِلَةٌ لِأَن تَعَكَّسَ	71	عَوْدَةُ التَّجْمُدِ	68
عَمُودٌ	11	عَوْدَةُ التَّوَهُجِ	10
عَمُودٌ أَبَدَانِيٌّ . عَمُودٌ أَوَّلِيٌّ	60	عَوَمٌ	31
الْعَمُودُ الْبَسِيطُ	89	عَوِينَاتٌ	77
عَمُودٌ بَسِيطٌ	75	عِيَارٌ	10
عَمُودٌ جَافٌ	24	عِيَارٌ . مِيعَارٌ	79
عَمُودٌ عِيَارِيٌّ	79	عَيْنٌ	29
عَمُودٌ فُولْطَانِيٌّ	89	عَيْنٌ سِحْرِيَّةٌ	42
عَمُودٌ كَهْرَوَحَرَارِيٌّ	84	عَيْنٌ سَوِيَّةٌ	49
عَمُودٌ لَا كِلَانَشِيَه	41	عَيْنٌ سَلِيمَةٌ النَّظَرُ	27
الْعَمُودُ الْمَوْجِبُ	59	عَيْنِيَّةٌ	29
عَمُودٌ مُهْتَزٌّ مِنَ الْهَوَاءِ	88	عَيْنِيَّةٌ مُوجِبَةٌ	59
عَمُودُ الْهَوَاءِ الْمُهْتَزِّ	88	عَيْسَةٌ	72
عَنَاصِرُ مَا وَرَاءَ (مَا بَعْدَ)	86	عُيُوبُ الْبَصَرِ	20
اليُورَانِيُومُ		عُيُوبُ الْعَدَسَاتِ	20
عُنْصُرٌ	27		
عُنْصُرُ التَّنَاطُرِ أَوْ التَّمَاثُلِ	82		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
عَدَمُ التَّوَازُنِ	87 1	علاقات العَدَسَاتِ الرَّقِيقَةِ	85 1
عَدَمُ الْقَابِلِيَّةِ لِلتَّلَفِ	37 2	عِلْمُ الْأَحْيَاءِ الْإِشْعَاعِيِّ	64 2
عَدْنِمُ اللَّوْنِ ، بِلَا لَوْنٍ	13 2	عِلْمُ الْأَحْيَاءِ الْفَضَائِيِّ	77 1
عَرَبِيَّةُ الْيَدِ	90 2	عِلْمُ أَرْصَادِ الْجَوِّ	45 1
عَزَمُ الْأَنْحِنَاءِ	8 2	علمُ البَصَرِيَّاتِ الْهَنْدَسِيَّةِ	33 2
عَزَمُ ذِي الْقُطْبَيْنِ	23 1	عِلْمُ الْبِلْتُورِ . عِلْمُ	19 1
عَزَمُ رُبَاعِيِّ الْأَقْطَابِ	63 1	الْبِلْتُورِيَّاتِ	
عَزَمُ الزَّخَمِ	6 1	عِلْمُ التَّحْرِيكِ	24 1
عَزَمُ كَمِيَّةِ الْحَرَكَةِ	6 1	عِلْمُ التَّعْدِينِ	45 1
عُزُومٌ مُتَعَدِّدِ الْأَقْطَابِ	47 2	علمُ تَوَازُنِ السَّوَالِ (هَيْدْرُوسْتَاتِيكَا)	36 1
عَشَى أَوْ عَشَاوَةٌ	49 1	عِلْمُ الْحَرَكَةِ	40 2
عَصَا الْأَمَانِ	72 1	علمُ الْحَرَكِيَّاتِ . دِينَامِيكَا	24 1
عَصَا التَّحَكُّمِ فِي الْقُدْرَةِ	59 2	عِلْمُ خَوَاصِّ الْغَازَاتِ	57 1
عَصَبُ بَصَرِيٍّ	51 2	علمُ الطِّيفِ	78 2
الْعَصَبُ السَّمْعِيُّ	7 2	علمُ الْفَلَكِ	7 1
الْعَضَلُ الْهَدْبِيُّ	12 1	علمُ الْمُقَدُّوفَاتِ	8 1
عُطَارِدٌ	44 2	علمُ الْمَعَادِنِ	46 1
عِظَمٌ . مِقْدَارٌ	44 1	عَمَى لَوْنِي . دَلْتُونِيَّةُ	13 1
عُقْدَةٌ	49 1	العُمُرُ	41 2
عُكَّارَةٌ	87 1	عُمُرُ النِّصْفِ لِلْمُشْعِ	64 2
عُكْسِيَّاتٌ	39 1	عُمُقُ الْاِخْتِرَاقِ	75 2
عُكُوسُ الضَّوئِ	70 2	عُمُقُ قِشْرِيٍّ	75 2
عُكُوسِيَّةٌ . أَعْتِكَاْسِيَّةٌ	70 2	عُمُقُ الْمَجَالِ	21 2
عَلَى التَّوَالِي	74 1	عُمُقُ الْمَجَالِ التَّصْوِيرِيِّ	30 1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
عَتَمَة	51 1	عَدَسَة كَهْرَاكِدِيَّة	26 2
عَجَلَة	3 2	عَدَسَة كَهْرُوسَاتِيكِيَّة	26 2
العَجَلَة وَالْمِحْوَر	90 2	عَدَسَة لَا لَوْنِيَّة	3 2
عَدَّادُ الْأَشْعَةِ الْكُونِيَّةِ	17 2	عَدَسَة لِلتَّصْوِيرِ الْبَعِيدِ	83 1
عَدَّادُ أَلْفَا	5 1	عَدَسَة الْمَجَالِ	30 1
عَدَّادُ كَايَكِر . عداد جايجر	33 1	عَدَسَة مُجَمَّعَة	16 2
عداد غايغر		عَدَسَة مُحَدَّبَة	16 2
عَدَّادُ الْوَمَضَاتِ	72 2	عَدَسَة مُحَدَّبَة مُقَعَّرَة	16 2
عَدَدُ آبِي	3 1		44 2
الْعَدَدُ الْبُورِي لِفَتْحَةِ الْعَدْسَةِ	31 2	عَدَسَة مُحَدَّبَة الْوَجْهَيْنِ	9 1
عَدَدُ كَمْ الدُّرُور (الْف)	79 1	عَدَسَة مُرَكَّبَة	14 1
عَدَدُ كَمِّي	63 2	عَمَلِيَّةُ مُسْتَمِرَّة	16 1
عَدَدُ كَمِّي رَيْسِي (أَسَاسِي)	60 2	عَدَسَة مُفَرَّقَة	23 2
عَدَدُ كَمِّي نِصْفُ قُطْرِي	63 2	عَدَسَة مُقَرَّبَة	16 2
(نَصْفَقُطِي)		عَدَسَة مُقَعَّرَة	14 2
عَدَدُ نِيُوتْرُونِي	48 2	عَدَسَة مُقَعَّرَة مُحَدَّبَة	14 2
عَدَسَة	41 2	عَدَسَة مُقَعَّرَة الْوَجْهَيْنِ	9 1
عَدْسَة اسْطَوَانِيَّة	19 2	عَدَسَة مُقَوِّمَة	28 2
عَدَسَة تَامَة الْاَلَوْنِيَّة ،	6 2	عَدَسَة مُكَافِئَة	28 1
عَدَسَة أُبُوكْرُومَاتِيَّة		عَدَسَة مُكَبَّرَة	44 1
عَدَسَة رَقِيقَة	85 1		66 2
عَدْسَة سَمْنِيكَة	85 1	عَدَسَة مُوجِبَة	59 1
عَدَسَة شَيْبِيَّة	50 1	عَدَسَة نُقْطِيَّة	5 2
عَدَسَة قِرَاءَة	66 2	عَدَل . أَعَاد . أَقَامَ	67 1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
طَبِيفُ الْمُشَوَّرِ	1 61	الطِيفُ وَاللَوْنُ	2 78
اطِيفُ الْمُشَوَّرِ (الْمَشَوَّرِ)	2 78		

- ظ -

ظَاهِرَةٌ	2 54	ظَاهِرَةٌ قِشْرِيَّةٌ	2 75
ظَاهِرَةٌ الْارْتِعَاشِ	2 24	ظَاهِرَةٌ كَهْرُوضِيَّةٌ	1 55
ظَاهِرَةٌ تَعَاوُنِيَّةٌ	1 17	ظَاهِرَةٌ مَرَجَانِيَّةٌ	1 30
ظَاهِرَةُ التَّكْهَرُبِ بِالتَّغْمَازِ	1 56	ظَاهِرِيٌّ	2 6
ظَاهِرَةٌ تَوْصِيلِ ضَوْئِي	1 55	ظِلٌّ	1 74
ظَاهِرَةٌ دُوْبِلَرٌ	2 23	ظِلُّ الرَّاوِيَّةِ	1 83
ظَاهِرَةٌ فَارَادِيٌّ	2 24		

- ع -

عَارِضٌ	2 3	عَامِلُ التَّمْيِيزِ	2 11
عَازِلٌ	2 38	عَامِلُ صَفَاءِ الْإِثَارَةِ	1 29
عَازِلٌ (ة)	1 22	عَامِلُ الظِّلِّ	1 74
عَاكِسٌ	2 67	عَامِلٌ . عُنْصُرٌ . مَضْرُوبٌ	1 29
عَاكِسٌ . يَعْكِسُ	2 67	الْعَتَبَةُ	1 85
عَاكِسٌ مُرَكِّزٌ	1 68	عَتَبَةٌ كَهْرُوضِيَّةٌ . مَدَى	1 55
عَامِلُ الْاِحْتِمَالِ	1 61	كَهْرُوضِيٌّ	
عَامِلُ الْاِخْتِزَالِ	1 67	الْعَتَبَةُ اللَّوْنِيَّةُ	1 13
عَامِلُ الْأَرْضِ الْكُرَوِيَّةِ	1 79	عِثْقٌ	1 69
عَامِلُ الْأَمْتَصَاصِ	1 3	عَتَلَةٌ (رَافِعَةٌ) بَصْرِيَّةٌ	1 51

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
طِلَاءٌ كَهْرَبَائِيٌّ	2 26	طَيِّفٌ ذَرِّيٌّ	2 78
طَوَافٌ	1 60	طَيْفُ الرِّثَيْنِ المَغْنَاطِيْسِيّ	1 43
طَوَافٌ . طَوْفَةٌ	1 71	طَيِّفُ الرِّثَيْنِ	1 70
طَوْرٌ	2 54	طَيِّفُ السَّمْعِيَّةِ	2 78
طُولٌ	1 41	طَيِّفُ الشَّرَرِ	1 77
طُولُ الارتحالِ	2 45	طَيِّفُ شَرِّبَطِيٍّ	1 8
طُولُ الموجةِ	1 90	2 78	
طُولٌ موجيٌّ فَعَالٌ	1 25	طَيِّفُ شَرِّبَطِيٍّ مُظْلِمٌ	1 20
طُولُ النظرِ . بَعْدُ البَصَرِ	2 36	طَيِّفُ الشَّمْسِ	1 76
مَدَّةُ البَصَرِ		طَيِّفُ شَمْسِيٍّ	1 79
طُولِيٌّ	1 42	طَيِّفُ صَافٍ (نَقِيٌّ)	2 62
طَيِّفٌ	2 78	طَيِّفُ الظِّلِّ	1 87
طَيِّفٌ إِشْعَاعِيٌّ	2 78	طَيِّفٌ عَادِيٌّ	2 49
طَيِّفٌ أَشِعَّةٍ بَيْتَا	2 78	طَيِّفٌ غَيْرُ مَرْنِيٍّ	2 78
طَيِّفُ الاعتِكَاسِ	2 70	طَيِّفٌ فَائِقُ الدِّقَّةِ	2 36
طَيِّفُ الامتصاصِ	1 3	طَيِّفٌ فَوْقَ البَتْفَسَجِيّ	1 87
	2 78	طَيِّفٌ مُتَقَطِّعٌ	1 23
طَيِّفُ الانبِعَاطِ	2 27	طَيِّفٌ مَرْنِيٌّ	1 89
	2 78	طَيِّفٌ مُسْتَمِرٌّ	1 16
طَيِّفٌ أَوَّلِيٌّ	2 60	طَيِّفٌ مُعْرِطُ الدِّقَّةِ	2 36
طَيِّفُ الاهتِزَازِ والدَوَرَانِ	2 88	طَيِّفٌ مُقَارِنٌ . طَيِّفُ	2 78
طَيِّفُ جُسَيْمَاتِ أَلْفَا	1 5	المُقَارَنَةِ	
طَيِّفُ الحُبُودِ	2 22	طَيِّفُ المُقَارَنَةِ	1 14
طَيِّفٌ خَطَّيٌّ	2 78		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
ضوءٌ مُستقطبٌ إهليلجياً	27 1	ضوءٌ النهار	20 1
ضوءٌ منقول	86 1	ضوءٌ	55 2

- ط -

طائرةٌ . طيارةٌ	5 1	طاقةٌ مُتاحةٌ	8 1
طاردةٌ للحرارة	29 1	طاقةٌ مُتيسرةٌ	8 1
طاقةٌ	28 1	طاقةٌ نوويةٌ	50 1
طاقةٌ إشعاعيةٌ	64 1	طالعٌ	27 2
طاقةٌ التخلف	36 2	الطبُّ الإشعاعيُّ	64 2
طاقةٌ الترابط	17 1	طباعةٌ مُلوَّنةٌ	13 1
طاقةٌ التَشْيِيط	4 1	طبَّعٌ كهربائيُّ	27 1
طاقةٌ الحركة	40 2	طبقةٌ أحاديةٌ الجزئي	47 1
طاقةٌ حرَكِيَّة	40 2	طبقةٌ تحوُّميةٌ . حدُّ فاصلٍ	9 2
طاقةٌ الحَوَاجِزِ	90 1	طبقةٌ حراريَّةٌ (في الجو)	85 1
طاقةٌ داخليةٌ في الهوائي	38 1	الطبقةُ الزمهريريةُ	80 2
طاقةٌ داخليةٌ . طاقةٌ ذاتيةٌ	38 2	طبقةٌ وحيدةٌ الجزئي	87 2
طاقةٌ ذاتيةٌ	73 2	طبقةٌ هيفيسايد	35 1
طاقةٌ السطح	82 1	طرديُّ . مُستمرُّ . مُطرِدٌ	23 1
طاقةٌ السطح الحرُّ	32 2	طريقةٌ	45 1
طاقةٌ غيرُ مُتاحةٍ	87 1	طريقةُ الاسطوانةِ المتذبذبةِ	52 1
طاقةٌ كامنةٌ	59 2	طريقةُ الاسطوانةِ الدوَّارةِ للزوجةِ	71 2
طاقةٌ كهربائيةٌ	26 2	طريقٌ بصريُّ . مسارٌ بصريُّ	51 2
طاقةٌ كهربائيةٌ السكون	26 2	طريقةُ البلُّورِ (ة) المتذبذبةِ (ة)	52 1
طاقةٌ كهروستاتيكيةٌ	26 2	طريقةُ الصُّورِ الكهربائيَّةِ	45 2
		طَقُو	31 1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
صَوْتُ أَبْهَرٌ	2 76	صُورَةٌ شُعَاعِيَّةٌ	2 64
صَوْتُ مُخَمَّدٌ	2 20	صُورَةٌ طَيِّفِيَّةٌ	1 78
صَوْتُ مَكْتُومٌ	2 20	صُورَةٌ قَائِمَةٌ . صُورَةٌ مُعْتَدِلَةٌ	2 28
صَوْتُ مُوسِيقِي	1 48	صُورٌ مُتَحَرِّكَةٌ	2 47
صَوْتِي	2 54	صُورَةٌ مَقْلُوبَةٌ الْجَانِبَيْنِ	1 41
صَوْتِيَّاتٌ	2 54	صُورَةٌ نُقْطِيَّةٌ	2 57
صُورَةٌ بَصَرِيَّةٌ	1 51	صِيغَةٌ	1 32
صُورَةٌ تَقْدِيرِيَّةٌ أَوْ خَيَالِيَّةٌ	1 89	صِيغَةٌ أَلَكْتَرُونِيَّةٌ	1 26
مُكَوَّنَةٌ فِي الْمِرَاةِ		صِيغَةٌ بِلَانْكٍ لِلإشْعَاعِ	2 56
صُورَةٌ حَقِيقِيَّةٌ	2 66	صِيْنِي	2 58

- ض -

ضباب	1 32	ضَغْطُ السَّائِلِ	1 36
ضَجِينَج . ضَوْضَاء	1 49	ضَغْطُ سُكُونٍ	1 80
ضَخَامَةٌ لِلصَّوْتِ	1 77	الضَّغْطُ الْقِيَاسِي	1 60
ضَخَمَ	2 5	ضَغْطُ مَائِي	1 36
ضَدِيدُ التَّرِينِ	1 6	ضَغْطُ مُطْلَقٍ	1 60
ضَرْبَاتٌ	2 8	ضَغْطُ مُفْرِطٍ لِلصَّوْتِ	2 28
ضَغْطٌ	1 60	ضَغْطُ مِقْيَاسٍ	1 33
ضَغْطٌ إِلَى أَسْفَلٍ	2 23	ضَغْطُ نِظَامِي	2 49
ضَغْطٌ تَنَافُذِي	2 52	ضَغُوطٌ	1 14
ضَغْطٌ جُزْئِيٌّ حَرَارِي	2 84	ضَوْءٌ أَبْيَضٌ	1 91
ضَغْطٌ حَرِجٌ	1 18	ضَوْءٌ سَاقِطٌ	2 37
ضَغْطُ الرُّكُودِ	2 79	ضَوْءٌ غَيْرُ مُسْتَقْطَبٍ	1 88

- ص -

1	80	صُنْبُ . فولاذ	2	10	صَادَّةٌ
1	71	صَلْدٌ . صَلُودٌ	1	56	صَبْغ (ة) . خِضَاب
1	88	صمام	1	24	صَدَى
1	26	صمام ألكتروني	2	47	صَدَى مُتَعَدِّدٌ
1	72	صمام الأمان	2	47	صَدَى موسيقي
1	84	صمامُ الآيوناتِ الحراريَّةِ	1	90	صَدْرُ المَوْجَةِ
1	84	صمامُ آيونيِّ حرَّاريِّ	1	23	صَرَفَ . تَصْرِيف
1	16	صمامُ التَّحَكُّمِ	1	34	صَعْبٌ . صَلْدٌ
1	85	صمامٌ ثلاثي	2	62	صَفَاء
2	86		1	78	صَفَاءٌ طيفي
2	22	صمام ثنائي	2	62	صَفَاءٌ (نَقَاءٌ) اللونِ
2	53	صمامٌ خُمَاسِيّ	1	91	صَفَّارَةٌ
2	83	صمامٌ رُبَاعِيّ	2	75	صَفَّارَةٌ . هَنَادَةٌ
2	35	صمام سداسي	2	40	صفحي أو صَفَائِحي
2	20	صمام العدَّادِ العَشْرِيّ	1	91	الصَّفَرُ المَطْلُوقُ
2	59	صمامُ قُدْرَةٍ	2	18	صَفِيحَةٌ بِلَوْرِيَّةٌ
2	87	صُنُوفُ الأَطْيَافِ	2	40	صَفِيحَةٌ رَقِيقَةٌ
2	87	صُنُوفُ الامْتِزَازِ	2	75	صَقْلٌ
2	69	صُنْدُوقُ المَقَاوِمَةِ	2	51	صَقْلٌ (أو جلاء) بَصَرِيّ
2	76	صَوْتٌ	2	35	الصَّقِيعُ الفِضِّيّ
2	10	صَوَّارَةٌ	1	71	صَلَادَةٌ . جَسَاءَةٌ
1	56	صَوَّارَةٌ ذاتُ الثَّقَبِ الصَّغِيرِ	1	76	صُنْبٌ

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
شَرِيْطٌ	1 8	شُغْلٌ أَدْنَى	1 41
شَرِيْطٌ أَنْتَقَالَ	1 15	شُغْلٌ خَارِجِيٌّ	2 29
شَرِيْطٌ التَّجْمِيْعُ	2 81	شُغْلٌ (عَمَلٌ)	2 91
شَرِيْطٌ تَصْوِيْرٌ	2 55	شُغْلٌ كَهْرَوِضُوْثِيٌّ	1 55
شَرِيْطٌ الطَّاقَةُ	1 8	شَقَافٌ	2 86
شَرِيْطٌ الطَّيْفِ	2 78	شَقَافِيَّةٌ	1 86
شَزْرًا	1 12	شَقَقَ	2 87
شَصٌّ	2 35	شَقَقَ قُطْبِيٌّ	2 7
شَطُوْرٌ	1 31	شَقٌّ	2 75
شُعَاعٌ	2 65	شَقٌّ الْمُدْخَلِ	1 28
شُعَاعٌ الْكُتْرُوْنِيّ . حِزْمَةُ الْكُتْرُوْنِيَّةِ	2 25	الشَّكِيْنَةُ ، الرَّابِطُ	2 12
شُعَاعٌ ثَانَوِيٌّ	1 73	شَكْلٌ لِّلْقُوْىِ الْمُوْثَرَةِ عَلَى الْجِسْمِ الْحَرِّ	2 32
شُعَاعٌ خَارِجٌ	2 27	شَمْعٌ	2 90
شُعَاعٌ شَبِهٌ مِيْخَوْرِيٌّ	1 53	شَمْعَةٌ	2 10
شُعَاعٌ غَيْرٌ مَعْتَادٍ	2 29	شَمْعَةٌ عِيَارِيَّةٌ (قِيَاسِيَّةٌ)	2 79
شُعَاعٌ الْفَنَاءِ	2 20	شُهْبٌ (جَمْعٌ شِهَابٌ)	1 45
شُعَاعٌ مُعْتَادٌ	1 52	شَهْرٌ قَمَرِيٌّ	2 42
شُعَاعٌ مُوَازٍ	1 53	شَوْكَةٌ	1 32
شُعَاعٌ الْمَوْتِ	2 20	شَوْكَةٌ رَنَازَةٌ	1 87
الشَّعْرِيَّةُ	1 11	شَيْءٌ	1 50
شُعْبَرَةٌ (قَبِيْلَةٌ)	2 30	شَيْءٌ حَقِيْقِيٌّ	2 66
		الشَّيْئَةُ الْمَنْغَمِرَةُ فِي الزَّيْتِ	2 50

- ش -

2	11	شحنة*	1	37	شائبة
1	58	شحنة الاستقطاب	1	13	شاشة ملونة*
2	25	شحنة الالكترون	2	9	الشبه
1	38	شحنة تأثيرية	1	45	شبه مستقر
1	77	شحنة الفراغ	2	34	شبكة* (محزرة)
1	38	شحنة* مُحثّة. شحنة* مُستَحثة*	1	31	شبكة* حرّة*
2	9	شحنة مقيدة*	1	48	شبكة* كهربائية
2	38	شدة	1	82	شبكة* كابيّة*
1	37	شدة الاستضاءة	1	24	شبكة* سلمية*
2	63	شدة الاشعاع	1	31	شبكة* عائمة*
1	64		2	72	شبكة* واقية* (ساترة*)
1	19	شدة التيار	2	70	شبكة
1	81	شدة القطب	2	70	شبكة العين
1	30	شدة المجال	2	53	شبه الظل. ظليل*
1	81	شدة المجال (الحقل) الكهربائي	2	63	شبه عازل للكهرباء
1	43	شدة المجال المغناطيسي	2	63	شبه موصل* (ناقل)
1	81	شدة المجال (الحقل) المغناطيسي	2	73	شبه موصل
1	51	شدود بصري	1	41	شبكة
2	75	شرائط الانزلاق	1	77	شبكة فضائية*
1	21	شرائط التشويه	2	66	شبكة مقلوبة
1	77	شراة	1	27	الشحنات المستقرة*

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
سُطُوحٌ من نَفْسِ اللَّوْنِ	1 82	سِلْسِلَةٌ مُشِيعَةٌ	1 64
سُطُوحٌ وَحِيدَةٌ اللَّوْنِ	1 82	سِلْكٌ	2 91
سَعَةٌ	2 5	سِلْكُ التَّلَامُوسِ	1 16
سَعَةٌ ، وَسَعٌ ، كَيْلٌ	1 11	سِلْكُ التَّمَّاسِ أَوْ المَمَّاسَةِ	2 90
سَعَةٌ الاسْتِطَارَةُ أَوْ التَّبْدِيدِ	2 72	سِلْكَانِ مُتَصَالِبَانِ	2 18
سَعَةٌ الاِقتِرَانِ . سَعَةٌ التَّقَارُنِ	1 18	سِلْكَانِ أَوْ شَعْرَتَانِ مُتَقَاطِعَانِ	2 18
سَعَةُ الاهْتِرَازِ	2 5	سُلْمُ التَّشْبِيعِ	1 72
سَعَةٌ حَقِيقَةٌ نَوْعِيَّةٌ	2 77	سُلْمُ الحَرَارَةِ الدَّوَلِي	1 39
السَّعَةُ الحَرَارِيَّةُ	2 83	سُلْمُ العَدَّةِ	2 72
سَعَةٌ حَرَارِيَّةٌ نَوْعِيَّةٌ	2 77	سُلْمُ (تَدْرِج) فَهْرَنْهَيْتِي	1 29
سَعَةٌ شَارِدَةٌ	2 80	سُلْمُ مُوسِيقِي	1 48
سَعَةُ الطَّبَقَةِ الحَاجِزَةِ	2 10	السُّلْمُ المُوسِيقِي الطَّبِيعِي	1 22
سَعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ	2 10	سَمَاعٌ (ة)	2 80
السَّعَةُ المَهْنَدِسِيَّةُ	2 33	سَمَتْ	2 8
سَعْرَةٌ	1 34	سَمْعٌ	2 34
سَعْرَةٌ ، سَعْرٌ ، كَالْوَرِي	1 10	سَمْعِيٌّ	2 7
سَقُوطٌ . وَرُودٌ	1 37	سَمْعِيَّاتٌ وَظَائِفِيَّةٌ	2 55
السُّكُونِيَّاتِ	1 80	سِنْكْرُوتْرُونِ	2 82
سُكُونِيَّاتُ الهَوَاءِ	2 4	السِّنْكَرُوتْرُونِ البرُوتُونِي	2 62
السَّلَالِمِ المُوسِيقِيَّةِ	2 72	سِنْكْرُوسَايْكَلُتْرُونِ	2 82
سَلِيبَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ	1 26	السَّوَاتِلُ السَّاكِنَةُ . سُكُونِيَّاتُ السَّوَاتِلِ	1 36
سِلْسِلَةٌ	2 11	سِيْكَلُوتُرُونِ	2 19
سِلْسِلَةٌ خُطُوطٍ طَبِيعِيَّةٌ	1 74	سِيْكَلُوتُرُونِ مُتَوَاقِتِ	2 82

2	76	سُرْعَةُ صَوْتِيَّةٌ	2	42	سَبِيكَةُ مِغْنَاطِيْسِيَّة
2	66	سُرْعَةُ عَوْدَةِ الْاِلْتِيَام	2	4	سَتَاتِيَّةُ الْهَوَاءِ
1	82	سُرْعَةُ فَوْقُ صَوْتِيَّةٌ	2	72	سِتَارَةٌ مُتَقَلَّوْرَةٌ
2	30	سُرْعَاتُ الْفِيلْمِ الْفُوتُوْغْرَافِي	2	12	سَحَابَةٌ
1	52	سُرْعَةُ مَدَارِيَّة	2	25	سَحَابَةٌ الْكُتْرُونِيَّة
2	87	سُرْعَةُ مُنْتَظِمَةٌ	2	10	سَحَاحَةٌ
2	83	سُرْعَةُ الْمُنْتَهَى	1	57	سَدُّ (كَبْحٌ بِوَاسِطَةِ
1	69	سُرْعَةُ نِسْبِيَّة			التَّيَّارِ الْمُعَاكِسِ)
1	29	سُرْعَةُ الْفَنَادِ	1	57	سَدَّادَةٌ
2	86	سُرُوبٌ حَرَارِيّ	2	35	سُدَّاسِي
2	86	سُرُوبُ الْغَازَاتِ	2	74	سَدِّيلُ الصَّوَّارَةِ
1	81	سَرِيَّانٌ أَنْسِيَابِي	2	46	سَرَابٌ
2	87	سَرِيَّانٌ مُخْضَرْبٌ (مُضْطَرْبٌ)	1	30	سَرَابٌ مُرْكَانًا . سَرَابٌ مَرْغَانًا
2	75	سَطْحٌ أَمْلَسٌ	1	79	سُرْعَةٌ
1	17	سَطْحُ التَّبْرِيدِ	1	88	
1	16	سَطْحُ التَّلَامُوسِ	2	66	سُرْعَةُ إِعَادَةِ الْاِتِّحَادِ
2	55	سَطْحُ الشَّمْسِ النِّيرِ	2	83	سُرْعَةُ أَنْتِهَائِيَّة
2	51	سَطْحٌ ضَوْئِيٌّ الْاِسْتِوَاءِ	1	88	سُرْعَةُ الْاِنْسِيَاقِ
1	79	سَطْحٌ كُرْوِيّ	1	74	سُرْعَةُ الْاِنْفِصَالِ
2	6	سَطْحٌ لَا زَيْغِيّ	2	18	سُرْعَةُ الْجَرَيَّانِ الْحَرَجَةِ
2	75	سَطْحٌ نَاعِمٌ	2	47	السُّرْعَةُ الْجُزْئِيَّةُ الْاَكْثَرُ اَحْتِمَالًا
2	77	سَطْحٌ نَوْعِيّ	1	79	سُرْعَةُ الدُّرُورِ . سُرْعَةُ التَّفْ
1	82	سُطُوحٌ تَسَاوِي الْجُهْدِ (الْكُمُونِ)	1	6	سُرْعَةُ زَاوِيَّةٌ
1	28	سُطُوحٌ مُتَسَاوِيَةُ الْجُهْدِ	1	25	سُرْعَةُ زَاوِيَّةٌ فَعَّالَةٌ

- ز -

1	31	زُجَاجٌ صَخْرِيٌّ	2	89	زَاوِيَةُ الْإِبْصَارِ
2	41	زُجَاجَةٌ لَيْدِنَ	2	72	زَاوِيَةُ الاسْتِطَارَةِ
1	67	زَحْزَحَةٌ نَحْوَ الْأَحْمَرِ	1	58	زَاوِيَةُ الاسْتِطَابِ
1	6	زَخَمٌ زَاوِيٌّ	1	22	زَاوِيَةُ الانْحِرَافِ
2	70	زَمَنُ التَّرْدِيدِ	2	67	زَاوِيَةُ الانْعِكَاسِ
2	66	زَمَنُ التَّفَاعُلِ . فترة الاستجابة	1	58	زَاوِيَةُ بَرُوسْتَرِ
2	79	زُنْبُرُكٌ	1	16	زَاوِيَةُ التَّلَامُسِ
2	43	زَوَائِعُ مَغْنَاطِيْسِيَّةٌ	1	4	زَاوِيَةُ حَادَّةٌ
1	21	زَوَالُ التَّائُنِ	1	6	زَاوِيَةُ حَرَجَةٍ
2	18	زَوَابَا الْبِلُورَةِ	1	18	
1	60	زَوْجَانِ إِيُونِيَانِ أُولِيَانِ	2	22	زَاوِيَةُ الْحَيُودِ
1	51	زَيْغٌ بَصْرِيٌّ	1	37	زَاوِيَةُ السَّقُوطِ . زاويةُ الورودِ
1	3	زَيْغٌ ضَوْئِيٌّ	2	54	زَاوِيَةُ الطَّوْرِ
1	79	زَيْغٌ كُرْوِيٌّ	2	63	زَاوِيَةُ نَصْفَقُطْبِيَّةٍ (نِصْفُ قُطْرِيَّةٍ)
1	91	زَيْغُ الْمُنْطِقَةِ	2	44	زَيْتَنٌ
			1	51	زُجَاجٌ بَصْرِيٌّ

- س -

1	80	سَاكِنٌ . غَيْرُ دَوَّارٍ	2	89	السَّائِلُ الزَّجَاجِيُّ
1	48	سَالِبٌ (ة)	2	57	سَائِلٌ قُطْبِيٌّ
1	78	سَبْكَتَرُولُوجِيَا	1	49	سَائِلٌ لَا قُطْبِيِّي
1	5	سَبْيَكَّةٌ	2	29	السَّائِلُ الْمَائِيُّ لِلْعَيْنِ

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
رَادَار (كاشوف)	63 1	رَسْمٌ بَيَانِيٌّ	22 1
رَادُون	65 1	رَسْمٌ بَيَانِيٌّ لِلْوَنِيَّةِ	12 1
رَادِيو	91 2	رَسْمٌ تَجَسُّمِيٌّ لِلطِّيفِ	80 2
رَادِيُوم	65 1	رَسْمٌ تَجَسُّمِيٌّ. رَسْمٌ مُجَسِّمٌ	80 1
رَادِيُومْتَر	64 2	رُطُوبَةٌ	36 1
رَأْس	34 2	رُطُوبَةٌ حَرَجَةٌ	18 1
رَأْسُ الشَّرِيْطِ	8 1	رُطُوبَةٌ نِسْبِيَّةٌ	68 2
رَاسِب	69 2	رَقَاعَةٌ لَوَلِيَّةٌ	40 1
رَاسِمٌ التَّدْبُذُ . أوسلَوغراف	52 2	رَقَاصٌ فِيزِيَاثِي	55 2
رَاسِمٌ الطِّيفِ	78 1	رَقَاصٌ مُرَكَّبٌ	55 2
رَاصِدَةٌ	83 1	رَكَّاب . رَاكِب	71 1
رَافِعَةٌ زَيْتِيَّةٌ . رَافِعَةٌ مَائِيَّةٌ	36 1	رِكْزَةٌ . نَأْمَةٌ . فُون	54 2
رَافِعَةٌ لَوَلِيَّةٌ	40 1	رَكِيْمَةٌ ذَرِيَّةٌ	7 2
رَاكِد . سَاكِن	79 2	رَكِيْمَةٌ ذَرِيَّةٌ . عَمُودٌ ذَرِيٌّ	56 1
رُؤْيَةُ اللَوْنِ	13 1	رَكِيْمَةٌ كَارْبُونِيَّةٌ . عَمُودٌ كَارْبُونِيٌّ	56 1
	89 1	رَكِيْمَةٌ مُوَلَّدَةٌ (عَمُودٌ مُوَلَّدٌ)	56 1
رُؤْيَةُ مُجَسِّمَةٍ (رُؤْيَةٌ سِتِيرِيُوسْكُوِيَّةٌ)	80 2	رَتَّان . (آلَةٌ رَتَّانَةٌ)	70 1
رُؤْيَةٌ . مَنظُورِيَّةٌ	89 1	رَتَّانٌ مُرَكَّبٌ	14 1
رَبَاط . رَابِطَةٌ . وَثَاق . ارْتِبَاط	41 2	رَتَّانٌ هِيلْمُهولْتَر	35 1
رَتَّلٌ	13 2	رَتَّةٌ صَوْتِيَّةٌ	89 2
رُتْبَةٌ	52 1	رَتْنٌ	70 1
رَدُّ فِعْلٍ	66 1	رَتْنٌ التَّوَالِي	74 1
رَدَّاذٌ	4 2	رَتْنٌ الطَّوْرِ	54 2
رَسْمٌ الْأَشْعَةِ	66 1	رِيْحٌ	91 1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
دَوْرِيَّة	54 1	ديناميَّةُ السوائل	36 1
دُونُ الأحمر	38 1	ديناميَّةُ الموائع	31 2
دَوِيّ	49 1	ديناميَّةُ الهواء	4 2
ديا مغناطيسيَّة	22 1	ديوبنتر	22 2
دينا ترون	24 2	ديوتريوم	22 1

- ذ -

ذاتُ السُّدس	74 1	ذَرَّةٌ	7 2
ذاتُ اللَّبِّ الحديديّ	39 2	ذَرَّةٌ رباعيَّةُ الأوجه	83 2
ذَاتِيّ . لَدَنِّيّ	39 1	ذِرْوَةُ الجُهْدِ (أو الفولطيَّة)	53 2
ذَبْدَبَاتٌ حُرَّةٌ . اهتزازات حرة	32 2	ذِرْوَةُ السَّرعَةِ	53 2
ذبذبة . تذبذب . نَوَسَان . تَارْجُح	52 1	ذِرْوَةُ السَّرعَةِ الزَّاوِيَّةِ	53 2
ذَبْدَبَةٌ مُتَضَاعِلَةٌ	20 1	ذِرْوَةُ الضَّغْطِ الصَّوْتِيّ	53 2
ذَبْدَبَةٌ مُخَمَّدَةٌ	20 1	ذِرْوَةُ القُوَّةِ	53 2
ذبذبةٌ مُسْتَقِرَّةٌ (رَبِيَّة)	80 1	ذَوْبَانِيّ	76 2
ذَبْدَبَةٌ مُضْمَحِلَةٌ	20 1	ذو قُطْبَيْنِ	23 1
ذَبْدَبَةُ النِّوَّاسِ	82 2	ذو القُطْبَيْنِ المغناطيسي	43 1
ذَبْدَبِيّ . تَذَبْدَبِيّ	52 1	ذُو مَسَام . مَسَامِيّ . تَقْيِيد	59 1
ذِرَاعُ الرَّافِعَةِ	40 2	ذو نَشَاطٍ إشعاعيّ . مُشِيع	64 1
ذِرَاعُ المزدَوِج ، ذِرَاعُ الازدواج	7 1	ذو الوَسَطِ الحديدي	39 2

- ر -

رَابِطَةٌ	9 2	رَاتِينج	69 2
رَابِطَةٌ تَسَاهُمِيَّةٌ	18 1	راد غرامي	34 1

المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة
دَايْنُودُ	24	دَقَّاقُ مَوْرَس	47
الدِّثَارُ	9	دَقِيقُ	30
الدُّثُورُ	6	دَلِيلُ . بُرْهَانُ . حُجَّةُ	28
الدَّخْلُ	38	دَلِيلُ . قَرِينَةُ	37
دِرَاسَةُ خَطِّ الضَّبَابِ	12	دَلِيلُ التَّنْغِيمِ	87
دِرْبُ التَّبَانَةِ	46	دَلِيلُ التَّوْلِيْفِ	87
دَرَجَةُ تُشْتَتِ	23	دَلِيلُ الْمُؤَالَفَةِ	87
دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ	83	دَوَّارُ (ة)	71
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِبْسِضَاضِ	91	دَوَّامَةُ	90
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِنْتِقَادِ	13	الدَّوَّابُّ . الدَّوَّابُّ . الدَّوَّابُّ	72
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِحْتِرَاقِ	13	دَوَّرُ . دَوَّرَةُ	54
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِشْتِعَالِ	31	دَوَّرُ الْحَرَكَةِ الْتَوَافُكِيَّةِ	54
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِمْتِزَاجِ	15	أَلْبَسِيْطَةُ	
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِنْصِهَارِ	44	دَوَّرُ النَّوَّاسِ . دَوَّرُ الْهَنْدُولِ	54
دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْحَرَجَةِ	18	دَوَّرَانُ مُسْتَوَى التَّذْذِبِ	71
دَرَجَةُ حَرَارَةِ الرِّخَاوَةِ	76	دَوَّرَانُ مَغْنَاطِيْسِي	43
دَرَجَةُ حَرَارَةِ اللَّوْنِ الْمَتْرَابِطِ	17	دَوَّرَانُ نَوَّعِي	71
دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْمَحِيْطَةِ	5		77
دَرَجَةُ الصَّوْتِ	56	دَوَّرَانُ يَسَارِي أَوْ مِيَا سِرِ أَوْ شِمَالِي	40
دِرْعُ	74	دَوَّرَةُ	19
دُرُورُ	79	دَوَّرَةُ التَّشْلِيحِ	68
دَفْعُ	37	دَوَّرَةُ كَارْنُو	11
دَقْنُ دَائِرِ	71	دَوَّرِي (ة)	19
		دَوَّرِي	54

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
خُلَاصَة	3 1	خَلِيط . مخلوط	46 2
خَلَايَا حَارَّة	35 2	خَوَاص عَارِضَة	29 2
خَلَل . ما بين . خِلَال	39 1	خَوَاص " فِيزِيَايَة	62 1
خَلِيَّة	11 1	خَوَاص " المَادَّة	61 2
خَلِيَّة " أَبْدَائِيَّة . خَلِيَّة " أُولِيَّة	60 1	خَوَاص " نَوَوِيَّة	61 2
خَلِيَّة " عِيَارِيَّة (قِيَاسِيَّة)	79 2	خَوِيط	30 2
خَلِيَّة " كَهْرَوُضَوِيَّة	55 1	خِيَال " صُورَة	37 1

- د -

دَائِرَة	12 1	دَائِرَة " حَيَّة	38 1
دَائِرَة " الاسْنَاد	12 1	دَائِرَة " رَئِيسِيَّة	44 1
دَائِرَة " الالْتِبَاس	6 2	دَائِرَة " الشَّمْس	34 1
دَائِرَة " الالْتِبَاس الصَّغْرَى	12 1	دَائِرَة " فَاصِلَة	74 1
دَائِرَة " الالْتِسَاب	12 1	دَائِرَة " (أَوْ مَدَار) المُرْشَح	30 2
دَائِرَة " التَّشَابُه	12 1	دَائِرَة " مُسَجَّلَة " (اقْتِنَاصِيَّة)	67 1
دَائِرَة " الزَّوَال . دَائِرَة " زَوَالِيَّة	45 1	دَائِرَة " مَغْنَاطِيسِيَّة	42 2
دَائِرَة " المَحَاكَاة	12 1	دَائِرَة " (دَائِرَة) مَفْتُوحَة	51 1
دَائِرَة " مِثْل	23 1	دَائِرَة " مُقَارِنَة	14 1
دَائِرَتَانِ قُطْبِيَّتَانِ	57 2	دَائِرَة " مَقْصُورَة " (مَقْتَصِرَة)	74 2
دَائِرَة " ، دَائِرَة	12 1	دَائِرَة " مُكَافِئَة	28 1
دَائِرَة " بَسِيطَة	75 1	دَائِعِيَّة " المَائِع	10 2
دَائِرَة " تَحْرِيفِيَّة . دَائِرَة " مُحَرَّضَة	38 1	دَالَّة " القُوَّة	32 1
دَائِرَة " التَّيَّارِ المَتَدَبِّذ	52 1	دَايْن	24 2

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
حَمَلٌ	1 16	حَوَيْضٌ	1 12
حَمَلٌ حَرَارِيّ	2 83	حَيُّودٌ (أَنْعِرَاج)	2 22

- خ -

خَابِرَةٌ أو مِخْبَرَةٌ	2 56	خَصَبٌ	1 30
خَارِجٌ	2 27	الخُضْبُ والالوانُ	1 56
خَارِجٌ عَنِ الطَّوْرِ	2 52	خَضْرَبَةٌ	1 87
خَاصَّةٌ جَمْعِيَّةٌ	1 4	خَطَّافٌ	2 35
خَاصِيَّةٌ تَرْكِيبِيَّةٌ	1 16	خَطَأٌ فِي اخْتِلَافِ اللُّوْصِ	1 53
خَاصِيَّةٌ تَعَدُّ الأشْكَالَ	2 58	خَطَأٌ مُحْتَمَلٌ	1 61
خَاصِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ	1 62	خَطَأٌ مُقَدَّرٌ . خطأ مُحْمَنٌ	2 28
خَاصِيَّةٌ قُطْبِيَّةٌ	2 57	خَطُّ الْأَضْوَاءِ الْقُطْبِيَّةِ	2 7
خَانِيقٌ	2 11	خَطُّ الْإِنْسِيَابِ . خَطُّ التَّيَّارِ	1 81
خَرَجٌ	2 52	خَطُّ تَسَاوِيِ الْمَطَرِ	2 39
خَرَائِطُ مُرْسِمَةِ الضَّغْطِ الْجَوِّيِّ	1 8	خَطُّ تَسَاوِيِ الْمِيلِ	2 39
خَزَانٌ	2 69	خَطُّ التَّعَادُلِ	1 48
خَزَانٌ . صِهْرِيحٌ	1 83	خَطُّ الدَّرْدُورِ . خَطُّ دَوَامِي	2 90
خَزَانٌ هَوَاءٌ	1 5	خَطُّ الرِّوَالِ	1 45
خَزَفٌ	2 69	خَطُّ الْعَرْضِ	1 41
خُسُوفٌ	2 58	خَطُّ عَمُودِيٍّ	2 49
خُسُوفٌ . خُسُوفُ الْقَمَرِ	2 42	خَطُّ الْمِظْمَارِ	1 57
خَصَائِصٌ	2 11	خُطُوطُ الْإِمْتِصَاصِ	1 3
		خُطُوطُ عَقْدِيَّةٍ	1 49

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة	العمود
حرارةُ المذاقِ الكاملة	38	2	حِسُّ أو إحساسُ اللونِ	13	1
حرارةُ نوعية	35	1	حَسَّاسٌ	73	2
	77	2	حَسَّاسٌ للضوءِ	55	2
حراريّ	83	2	حَسَّاسِيَّة	73	2
حركة	47	2	حَسَّاسِيَّةٌ أشعاعِيَّة	65	1
حركةٌ أنثِقَالِيَّة	86	1	حَسَّاسِيَّةُ التَّبَايُنِ	16	1
حركةٌ اهتِزَازِيَّة	88	2	حَسَّاسِيَّةٌ سَمْعِيَّة	3	2
حركةٌ بَرَاوْنِيَّة	10	1	حَسَّاسِيَّةٌ طَيْفِيَّة	78	1
حركةٌ تراوحيَّة . حركة	74	2	حَسَّاسِيَّةُ المِيزَانِ	74	1
مُتَنَاقِبَةٌ			حُسُورٌ	48	2
حركةٌ توافُقِيَّةٌ بَسِيطَةٌ	75	1	حُطُوطٌ	21	1
حركةٌ توافُقِيَّةٌ مُتَخَامِدَةٌ	20	1	حِفْظُ الطاقةِ	15	2
حركةٌ دُرْدُورِيَّة . حركةٌ دَوَّامِيَّة	90	2	حَقْلٌ صَوْتِيّ	76	2
حركةٌ عَابِرَةٌ	86	1	حَقْلٌ كَهْرَاكِيْد	26	2
حركةٌ عَاطِلَةٌ . حركةٌ عَبَثٍ	36	2	(حَقْلٌ . مَجَالٌ . ميدانٌ) حَرَجٌ	18	1
حركةٌ على خُطُوطٍ مُسْتَقِيْمَةٍ . حركةٌ مُسْتَقِيْمَةٌ	67	1	حَقْلٌ مَعْكُوسٌ	67	2
حركةٌ لا دَوَّرَانِيَّة	39	2	الحَقْلُ المغناطيسيّ	30	1
حركةٌ مَوْجِيَّة	90	2	حَقُولٌ مُعَوَّقَةٌ	70	2
حركاتُ السَّوَالِ	36	1	حَقِيْقِيّ	66	2
حركاتُ المَوَائِعِ	31	2	حُكٌ	14	1
حركاتُ الهَوَاءِ	4	2	حَلَقَةٌ	71	1
حزْمَةٌ	10	2	حَلِيقِيّ	6	1
حزْمَةٌ ضَوْئِيَّة	8	2	حِمْلٌ	41	2

1	4	حِدَّةُ السَّمْعِ	1	11	حَامِلُ الشَّحْنَةِ
1	62	حَدٌّ مُتَنَاسِبٌ	2	33	حَبَّةٌ
1	91	حَدُّ المَرَوْنَةِ	2	49	حَثٌّ عَادِيٌّ
2	39	حَدَقَةٌ (قَرْحِيَّةٌ) العَيْنِ	2	69	حَثٌّ مُتَبَقِّيٌّ
2	9	حُدُودٌ	1	50	حَثٌّ نَوَوِيٌّ
2	56	حَدُورٌ	2	73	حَثِّيَّةٌ ذَاتِيَّةٌ
1	76	حَدِيدٌ مُطَاوِعٌ	1	22	حِجَابٌ . غِشَاءٌ
1	27	حَذْفٌ	2	30	حِجَابٌ مَجَالِ الرُّوْيَةِ
2	34	حَرَارَةٌ	1	44	حِجْبٌ
2	13	حَرَارَةُ الاحتِرَاقِ	1	42	حِجْرُ المغْنَطِيسِ
2	34	حَرَارَةُ أَشْعَاعِيَّةٌ . حَرَارَةُ الاشْعَاعِ	2	66	حُجْرَةُ التَّفَاعُلِ
1	64		2	20	حُجْرَةٌ بِلَا صَدَى
1	35	حَرَارَةُ الانْجِمَادِ . حَرَارَةُ التَّجْمُدِ	2	10	حُجْرَةٌ مُظْلِمَةٌ
2	38	حَرَارَةُ التَّخْفِيفِ الكَامِلَةِ	2	10	حُجْرَةٌ نَيِّرَةٌ
1	41	حَرَارَةُ التَّسَامِي الكَامِنَةِ	1	90	حِجْمٌ
1	41	حَرَارَةُ التَّصْعِيدِ الكَامِنَةِ	1	34	الحِجْمُ الجَزِيئِي
2	34	حَرَارَةُ التَّعَادُلِ	2	18	حِجْمٌ حَرَجٌ
1	35	حَرَارَةُ التَّفَاعُلِ	2	37	حِجْمٌ غَيْرُ قَابِلٍ لِلانْضِغَاطِ
1	89	حَرَارَةُ تَقْدِيرِيَّةٌ	2	77	حِجْمٌ نَوْعِيٌّ
1	35	حَرَارَةُ الذُّوْبَانِ	1	89	حِدَّةُ الإِبْصَارِ
1	41	حَرَارَةُ كَامِنَةٌ	1	4	حِدَّةُ البَصَرِ
2	33	الحَرَارَةُ الكَامِنَةُ لِلانْصِهَارِ	2	52	حَدُّ التَّحْمُلِ
1	41		1	74	حِدَّةُ الرِّئَتَيْنِ
2	85	حَرَارَةُ كُلِّيَّةٌ			
1	35	حَرَارَةُ مُحَسَّسَةٌ			

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
جُهْدُ (كَمُونُ) التلامسِ	1 16	الجوُّ الاوزوني	2 52
جُهْدُ كَهْرَبَائِيّ	2 59	الجوُّ الآيوني . آيونوسفير	1 39
جُهْدُ كهروستاتيكي . كَمُون	2 26	الجوُّ الكيميائيُّ	2 11
كهراكدي		جوُّل	2 40
جُهْدُ مُحْتَثٌ. جُهْدُ مُسْتَحَثٌ	2 59	جُونِيومتر . كونيومتر	2 33
جُهُودُ التشويهِ	1 21	جوهري	1 33
جُهُودُ مُعَوَّقَةٌ	2 70	جَيْبٌ	1 75
جَوَابٌ	1 50	جَيْبُ تَمَامٍ	1 17
الجوُّ	1 7	جيوفيزيائي	2 33

- ح -

حَائِلُ الكُمُونِ . حَائِلُ الجُهْدِ	1 59	حالةُ الإثارةِ	1 29
حَاجِبٌ كهرو بصريّ	2 26	الحالةُ الأرضيّة	2 34
حَاجِزٌ	2 8	حَالَةٌ أُسْتِقْرَارٍ (رَتَابَةٌ)	1 80
حَاجِزٌ مُلَوَّنٌ	1 13	حَالَةٌ تَكَوُّرِيَّة	1 79
حَاسِبَةٌ	2 14	الحالةُ الدُّنيا	2 34
حَاسِبَةٌ أَلِكْترونيّةٌ	1 26	حَالَةٌ رُجَاجِيَّةٌ	2 89
حَاصِلٌ	2 52	حَالَةٌ شَبهِ الاسْتِقْرَارِ	1 45
حَاصِلُ الاذابةِ . حَاصِلُ الذوبانِ	2 61	حَالَةٌ عَابِرَةٌ	1 86
حَافَةٌ	2 24	حَالَةٌ عَادِيَّة	2 49
حَافِظَةُ الحَرَارَةِ	2 84	حَالَةُ الزَّوْجَةِ	1 89
حَافِظَةُ المغناطيسِ	1 7	حَامِلٌ ثَلَاثِيّ	2 86
الحاكي	2 54	حَامِلٌ . سَانِدٌ	1 82

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
جُزَيّ (ة)	47 1	جِهَازُ اسْتِقْبَالٍ	66 2
الجُزَيّ الأكبر	42 1	جِهَازُ اسْتِقْبَالٍ لاسِلِكِيّ	66 2
جُزَيّ قُطْبِيّ	57 2	جِهَازُ التَّقَاطِ الإِذَاعَةِ اللّاسِلِكِيّة	91 2
جُزَيّ مُحَايِدٌ أو مُتَعَادِل	48 1	جِهَازُ تَجْمِيد	32 2
جَسَاءة*	74 1	جِهَازُ عَرْضِ الصُّورِ الثَّابِتَةِ	28 1
جَسَاءة* - صِلَابَة	80 2	جِهَازٌ . كِيَانٌ	82 2
جِسْرٌ	19 1	جِهَازٌ لاسِلِكِيّ	91 2
جِسْمٌ جَاسِيٌّ	71 1	جِهَازٌ مَاصٌ . جِهَازٌ مَصٌ*	81 2
جِسْمٌ حَقِيقِيّ	66 2	جُهْدٌ	59 1
جِسْمٌ خِيَالِيّ	89 1	جُهْدُ الْإِخْتِرَاقِ	67 1
جسيم	53 1	جُهْدُ الاسْتِقْطَابِ	58 1
جُسَيْمَاتٌ أُولِيّة . دَقَاقٌ أُولِيّة	27 1	جُهْدُ الْإِلْتِصَاقِ	80 2
جُسَيْمَاتٌ يَبْنَا	9 1	جُهْدُ الْإِلْهَابِ	59 2
جلفانومتر . كلفانومتر	33 1	جُهْدُ الْإِنْشِيَابِ	81 1
جلفانومتر الظل	83 1	جُهْدُ الْإِيقَافِ	80 2
جَمْعُ السُّرْعَاتِ	4 1	جُهْدُ التَّأَكُّدِ	52 2
جُنّة	74 2	جُهْدُ التَّائِيْنِ الأوّلِ	30 2
الجنوب المغناطيسيّ	43 2	جُهْدٌ تَنَافُريّ	69 1
الجِهَاتُ الأربَع	11 1	جُهْدُ التَّوَهُّجِ	33 2
جَهَارَة*	42 1	جُهْدٌ ثَابِتٌ مَكَافِيّ . كُمُونٌ*	28 2
جَهَارَة الصَّوْتِ	42 1	ثَابِتٌ مَكَافِيّ	
جِهَازٌ	76 2	جُهْدٌ شَرَارِيّ	77 1
جِهَازٌ لِإِرْسَالٍ	6 2	جُهْدُ الْقَدْحِ	81 1
	86 1		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
ثَابِتٌ مِغْنَاطِيْسِيّ	2 42	ثُمَانِيَّة	1 50
ثَانَوِيّ	1 73	ثُنَائِيّ (ة)	1 9
ثِدَام	2 30	ثُنَائِيّ الْخَيْطِ	1 9
الْثِرْمُودَايْنِمَكْس . ثِرْمُودَايْنَمِيكَا	2 84	ثُنَائِيّ الْعَيْنِيَّةِ	1 9
ثِرْمُوس	2 84	ثُنَائِيّ الْقُطْبِ . ذُو قُطْبَيْنِ	1 9
ثِرْمُوسَتَات	1 85	ثُنَائِيّ الْقُطْبَيْنِ الْمِغْنَاطِيْسِي	1 43
الثَّقَلُ الصَّفَرُ	1 91	ثُنَائِيّ الْفِلِزِّ (الْمَعْدَن)	1 9
ثِقَلٌ نَوْعِيّ	2 77	ثُنَائِيَّةٌ	2 23
ثُلَاثِيّ التَّكَافُؤُ	2 86	ثُنَائِيَّةُ الْبُورَةِ ، لَهَا بُورَتَانِ	1 9
ثَلَاثَةٌ	1 68	ثِيودُولَايْت	2 83
ثَمَنُ الطَّاقَةِ الْكَهْرِبَايَّةِ	2 17		

- ج -

جَائِزٌ . عَارِضَةٌ	2 8	جَذَبٌ مِغْنَاطِيْسِي	2 42
جَابِذَةٌ	2 11	جَذَرٌ تَرْبِيعِيّ	2 79
جَاذِبَةٌ	2 11	جَذَرُ مُعَدَّلِ الْمُرَبَّعِ	2 71
جَاسِيّ	1 71	الْجَرَعَةُ الْبَاطِنِيَّةُ	2 21
جَامِدٌ	1 76	جُرْعَةُ الْعُمُقِ	2 21
جَاوِس . غَاوِس . كَاوِس	1 33	جُرْعَةٌ مُتْرَاكِمَةٌ	1 19
جَايِرُوسْكُوب	2 34	جُرْعَةٌ مَسْمُوحٌ بِهَا	1 54
جَبْهَةُ الْمَوْجَةِ	1 90	جَرِيَانٌ أَنْسِيَابِيّ	1 81
جَدُولٌ	1 83	جَرِيَانٌ مُسْتَقِيرٌ (رَتِيبٌ)	1 80
جَذَبٌ	2 7	جَرِيَانٌ مُضْطَرَبٌ	2 87

1	73	تِيَارٌ ثَانَوِيٌّ	1	28	تَوَزِيعٌ مَتَسَاوٍ
1	19	تِيَارٌ حَثِّيٌّ	2	30	تَوْشِيعُ التَّأثيرِ
1	30	تِيَارُ الخَطَأِ	1	15	تَوْصِيلٌ
1	19	تِيَارٌ كَهْرَبَائِيٌّ	1	24	تَوْصِيلٌ بِالْأَرْضِ
1	57	تِيَارُ اللُّوْحِ	2	15	تَوْصِيلٌ عَلَى التَّوَازِي
1	19	تِيَارٌ مُتَرَدِّدٌ	1	15	تَوْصِيلُ الحَرَارَةِ
1	19	تِيَارٌ مُتَنَاقِبٌ	2	83	تَوْصِيلٌ حَرَارِيٌّ
1	38	تِيَارٌ مُحَرَّضٌ	1	45	تَوْصِيلٌ فِلِيزِّيٌّ
1	38	تِيَارٌ مُسْتَحَثٌّ	2	48	تَوْصِيلٌ مُتَبَادِلٌ
1	80	تِيَارٌ مُسْتَقَرٌّ (رَتِيبٌ)	2	3	تَوْصِيلِيَّةٌ صَوْتِيَّةٌ
1	19	تِيَارٌ مُسْتَمَرٌّ (مُتَوَاصِلٌ)	1	82	تَوْصِيلِيَّةٌ فَائِزَةٌ
1	43	تِيَارٌ مَغْنَاطِيْسِيٌّ	1	28	تَوْصِيلِيَّةٌ مُكَافِئَةٌ
2	43	تِيَارُ المَغْنَطَةِ ، تِيَارُ التَّمْغَنَظِ	1	37	تَوَهُجٌ
2	19	تِيَارٌ هَوَائِيٌّ	2	7	تَوَهِينٌ
2	4	تِيَارٌ هَوَائِيٌّ ، تِيَارُ الهَوَاءِ	2	29	تِيَارٌ إِضَافِيٌّ
1	89	تِيَارٌ وَهْمِيٌّ (تَقْدِيرِيٌّ)	1	60	تِيَارٌ أَوَّلِيٌّ . تِيَارٌ ابْتِدَائِيٌّ
2	16	تِيَارَاتُ الحَمَلِ	1	72	تِيَارُ التَّشْبِيعِ
2	24	تِيَارَاتُ دَوَامِيَّةٌ			

- ث -

1	85	ثَابِتُ الزَّمَنِ	2	79	ثَابِتٌ
1	76	الثَّابِتُ الشَّمْسِيٌّ	2	56	ثَابِتُ پِلَانِك
2	54	ثَابِتُ (ة) الطُّورِ	1	4	ثَابِتُ الحَرَارَةِ
2	54	ثَابِتُ العَرَلِ	2	71	ثَابِتُ الدَّوَرَانِ

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة	العمود
تَمَدُّدُ قَزَحِيٍّ	39	1	تَنَوُّرُ الشَّبَكِيَّةِ	70	2
تَمَثُّلُ نَوَوِيٍّ	50	1	تَهْدِثَةٌ . تَلَطِيفٌ	46	2
تَمَاسُكٌ	12	2	تَوَاتُرُ (تَرَدُّد)	32	2
تَمَدُّدُ . تَوَسُّعٌ	29	1	تَوَازُنٌ . اتِّزَانٌ	28	1
تَمَدُّدُ حَجْمِيٍّ	19	1	تَوَازُنُ الْأَطْوَارِ الثَّلَاثَةِ	85	1
تَمَدُّدُ حَرَارِيٍّ	22	2	تَوَازُنٌ حَمَلِيٌّ	16	2
تَمَدُّدُ سَطْحِيٍّ	84	1	تَوَازُنٌ غَيْرُ مُتَجَانِسٍ	35	2
تَمَدُّدُ الْمَاءِ	81	2	تَوَازُنٌ مُسْتَقَرٌّ	79	2
تَمَغْنُطٌ بِالْمَسِّ الْمُنْفَرِدِ	90	1	تَوَازُنُ النِّشَاطِ (الفاعلية) الاشعاعي	64	2
تَمَوَّجَاتٌ	43	2	تَوَافُقُ الْأَصْوَاتِ	14	2
تَمَوَّجَاتٌ مُتَتَابِعَةٌ أَوْ مُطْرَدَةٌ	87	2	التَّوَافُقُ التَّامُ (بين الانغام)	15	2
تَمَيِّزُ الْأَلْوَانِ	61	2	تَوَافُقِيٌّ	13	2
تَنَاسُبٌ	13	1	تَوَافِقِيَّاتٌ	34	1
تَنَاسُبِيٌّ	62	1	التَّوَافِقِيَّةُ الثَّلَاثَةُ	34	1
تَنَاطُرٌ . تَمَثُّلٌ	52	2	التَّوَافِقِيَّةُ الثَّانِيَّةُ	52	2
تَنَافُذٌ	62	1	تَوَاقُتٌ	85	1
تَنَافُرٌ	82	2	تَوَازُنٌ	73	1
تَنَافُرٌ مَغْنَاطِيْسِيٌّ	52	2	تَوَازُنٌ سَطْحِيٌّ	75	1
تَنَاقُصٌ لَوُغَاتِيٌّ	69	1	تَوَاجِيهُ سَطْحِيٌّ	82	2
تَنَسِيقٌ	69	1	تَوَازِينٌ	83	2
تَنْظِيمٌ	42	1	تَوَازِينُ الطَّاقَةِ بِالتَّسَاوِي	82	1
تَنْعِيمٌ	17	1	تَوَازِينُ طَبَقِيٍّ لِلطَّاقَةِ	23	2
	68	2		28	1
	75	2		78	1

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة
تَفْضِيضٌ * كَهْرَبَائِيّ	26	2	تَقْوِيم	67
تَفَكُّكٌ *	23	2	تَكَائُفٌ * . تَكَثُّفٌ	14
تَفَكُّكٌ * إِشْعَاعِيّ	64	1	تَكَافُؤٌ	88
تَفَكُّكٌ * لَوَلَبِيّ	73	1	تَكَافُؤٌ إِضَافِيّ	82
تَفَلُّورٌ * . فَلَورَةٌ *	31	2	تَكَافُؤٌ كَهْرَبَائِيّ	27
تَقَارِبٌ * ، تَجَمُّعٌ	16	2	تَكَافُؤٌ مُوجِبٌ	59
التَقَارُبُ * . التَّمَايُلُ *	88	1	تَكَالِيفُ (كَلْفَةٌ) الإِضَاءَةُ	17
تَقَارِبُ المَانِعِ	16	2	تَكَهْرُبُ	44
تَقَارُعٌ	54	1	تَكْبِيرٌ عَرْضِيّ	41
تَقَارُنٌ * الكِتْرُونِيّ	25	2	التَّكْمِيَّةُ الثَّانِيَّةُ	73
تَقَارُنٌ * تَأْثِيرِيّ	31	2	تَكَهْرُبٌ بِالِاحْتِكَاكِ (بِالدَّلْكِ)	86
تَقَارُنٌ * أَوْ اقْتِرَانٌ * تَصَالُبِيّ *	18	2	تَكَهْفٌ	11
تَقَارُنٌ * مُحْكَمٌ (وَيْقُ)	85	1	تَكُونُ القَطَرَاتِ	24
تَعَادُلٌ	48	2	تَكْيُفُ العَيْنِ	3
تَعْجِيلٌ *	3	2	تَكْيُفُ العَيْنِ	29
تَقَاسُمُ الشَّحْنَةِ	74	1	تَكْيُفُ الهَوَاءِ	4
تَقَبُّضٌ * كَهْرَبَائِيّ	27	1	تَلَاشِيّ أَوَّلِيّ	60
تَقَبُّضٌ * مَغْنَاطِيْسِيّ	44	1	تَلَاصُقٌ	4
تَقَرُّحٌ	39	1	تَلَاصُقِيَّةٌ	4
تَقَطُّعٌ *	23	1	تَلَاغِيّ الجُزْئِيَّاتِ	27
	38	2		
تَقْطِيرٌ *	23	2	تَلَاؤُ	72
تَقْطِيرٌ * تَجْزِئِيّ (مُجْزَأٌ)	32	2	تَلَامُسٌ *	16
تَقْلِيدِيّ *	12	1	تَلَسُّكُوبٌ	83

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة	العمود
تَضَاوُلُ حَرَجٍ	18	1	تَغْيَرُ الْحَالَةِ	11	2
تَضَخُّمٌ غَيْرُ مُجْدٍ	27	2	تَغْيَرُ الشَّكْلِ	47	2
تَضَخِيم	44	1	تَغْيَرُ سَنَوِيٍّ	6	1
تَضَخِيمٌ أُمَثَل	51	2	تَغْيَرٌ مَعكُوسٌ	27	2
تَضَخِيمٌ عَرْضِي	41	1	تَغْيِرَاتٌ يَوْمِيَّةٌ	23	2
تَضْلِيْعٌ	58	2	تَفَاضُلِي	37	2
تَضْمِين	47	1	تَفَاعُل	66	1
تَضْمِينُ السَّعَةِ	5	2	تَفَاعُلٌ . مُفَاعَلَةٌ	38	2
تَطَابُقُ الْمَوْضِعِ	49	2	تَفَاعُلٌ مُتَسَلِّسٌ	66	2
تَطَوُّحُ الْمَدَى	65	1	تَفَاعُلٌ مَوْضِعِي	41	2
تَطْوِيفٌ	60	1	تَفَاعُلٌ نَوَوِيٌّ ضَوْئِيٌّ	55	2
تَعْدِيلٌ	46	2	تَفَاعُلَاتٌ نَوَوِيَّةٌ	50	1
تَعْدِيلُ السَّعَةِ	5	2	تَفَقَّتْ نَوَوِيٌّ	50	1
تَعْدِلِينَ كَهْرَبَائِيٍّ	25	2	تَفَرُّقُ الْأَمْلَاحِ	20	2
تَعْرِيفٌ تَصَوُّيرِيٌّ	55	2	تَفَرُّقٌ . تَبَاعُدٌ	23	2
تَعْرِيفٌ	20	2	تَفْرِيفٌ بَطِّيٌّ	75	2
تعريف الإرج . تعريف الإرك	28	2	تَفْرِيفٌ بِلَا الْكَتْرُودَاتِ	25	1
تَعْلِيَّةُ اللَّوْنِ	28	2	تَفْرِيفٌ ذَاتِيٌّ	73	2
تَعْلِيْقٌ غُرَوَانِي	82	2	تَفْرِيفٌ ذَاتِيٌّ مُسْتَمِرٌّ	73	2
تَعْوِيْضٌ	81	2	تَفْرِيفٌ (فِي الْكَهْرَبَاءِ)	23	1
تَغْدِيَّةٌ مُتَوَازِيَّةٌ	53	1	تَفْرِيفٌ مُتَوَهِّجٌ	33	2
تَغْيَرٌ لِأَوْثَرِمِي	40	1	تَفْرِيفٌ مَغْمُورٌ	81	2
تَغْيَرٌ بَيُوتِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ	40	1	تَفْرِيفٌ هَالِيٌّ . تَفْرِيفٌ إِكْلِيلِيٌّ	17	1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
تَرْكِبٌ حَرَجٌ	1 18	تَشْتِيتُ المَوْشُورِ	1 61
تَرْكِبٌ (بنية) ذو أوجهٍ متمرّكةٍ	1 29	تَشْرَبُ الرطوبَةَ	1 21
تَرْكِبٌ فُسَيْفِسَائِيٌّ	2 47	تَشَطُّ . تَشْطِيةٌ	1 77
تَرْكِبٌ لَا لَوْنِيٌّ	2 3	تَشْعِيعٌ	2 39
تَرْكِبٌ مَفْرُطُ الدَقَّةِ . تَرْكِبٌ فَائِقُ الدَقَّةِ	2 36	تَشْكِيلٌ	1 47
تَرْكِيزٌ	2 14	تَشْكِيلُ السَّعَةِ	2 5
تَرْكِيزٌ حَرَجٌ	1 18	تَشْكِيلُ الكثَافَةِ فِي الصَّمَامِ	1 47
تِرْمُومَتَرٌ	2 84	الالكتروني	
تِرْيَتُونٌ	2 86	تَشَوُّهُ	2 23
تِرْجُوحٌ خَطُّ الطِيفِ	2 74	تَشَوُّهُ لَدُنْ	2 56
تِسَارُعٌ	2 3	تَشْوِيهِ . تَشَوُّهُ	1 21
تِسَاقُطٌ . سَاقِطٌ (ة)	2 29	تَصَادَمٌ	1 37
تِسَامٌ . تَصْعِيدٌ	2 81	تَصَادُمٌ . اصْطِدَامٌ	1 13
تِسَاوِيٌّ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ	2 39	تَصَادُمٌ غَيْرُ مَرِنٍ كُلِّيًّا	1 54
تَسْدِيدٌ	2 12	تَصَادُمٌ لَامَرِنٌ	1 38
تَسْرَبٌ	1 41	تَصَادُمٌ لَدُنْ	2 56
تَشَابُهُ اللُّوَصِ	2 49	تَضَحِيحٌ	1 17
تَشْبَعٌ	1 72	تَضَحِيحُ الإِشْعَاعِ	1 64
التَشْبَعُ الفَائِقُ	2 81	تَصَدُّعٌ حَرَارِيٌّ	1 84
تَشْتَتُ انكِسَارِيٌّ . تَشْتِيتٌ	1 68	تَصْفِيحٌ أَوْ حَاجِزٌ مَغْنَاطِيسِيٌّ	1 43
بِالانكسار		تَصَلَّدُ بِالْقِدَمِ ، تَصَلَّدُ بِالتَّرْسَبِ	2 4
تَشْتَتُ دَوْرَانِيٌّ	2 71	تَصَلَّدُ نِيُوتْرُونِيٌّ	2 48
تَشْتَتُ طُولِيٌّ	2 41	تَصَوِيرٌ مَجْهَرِيٌّ	2 45

المصطلح	الصفحة	العمود	المصطلح	الصفحة	العمود
تَحْوِيرٌ	46	2	تَدْبِذُ البندول	82	2
تَحَامُدٌ . تَصَاوُلٌ . خُمُودٌ	20	1	تَرَابُطٌ	12	2
تَخَثُّرٌ	12	2	تَرَاكُبٌ	52	2
تَخْدِيدٌ (توليدٌ أحاديدي)	81	1	تَرَاكُمٌ	3	2
تَخَصُّرُ البثْقِ	88	1	ترانزستور	86	1
تَخْطِيطُ المَجَالِ	57	1	ترانزستور خَرَزِيّ	86	1
تَخْفِيفٌ	22	2	تَرَاوُحٌ	31	2
تَخْفِيفٌ لَا نِهَائِيّ	38	1	تَرْتِيبٌ تَسْلُسُليّ	11	1
تَخْلُخُلٌ	65	1	تِرْتِيبُومٌ	86	2
تَخْلُفٌ	36	2	تَرْدُدُ الرّنينِ	70	1
تَخْلُفٌ زَمَنِيّ	85	1	تَرْدُدَاتُ القَرَارِ	8	2
تَخْلُفُ الطَّوَرِ	54	2	تَرْدِذٌ	7	2
تَخْلُفٌ مِغْنَاطِيسِيّ	36	2	تَرَسُّبٌ . تَرَسِيبٌ	73	1
تُخُومٌ	9	2	تَرْشِيحٌ	30	2
تَدَاخُلٌ	38	2	تَرْشِيحٌ دَقِيقٌ	87	1
تَدَاخُلُ الحَرَكَاتِ المَوْجِيَّةِ	38	2	تَرْطِيبٌ	36	1
التَدَرُّجُ المِثْوِيّ	11	1	تَرْكِيبٌ	14	1
تَدْرِيجٌ	33	2		81	1
تَدْفُقٌ ضَوْئِيّ . فَيْضٌ ضَوْئِيّ	42	2	تَرْكِيبٌ . تَأْلِيفٌ	82	2
تَدْفُقُ الطَّاقَةِ الصَّوْتِيَّةِ	31	2	تَرْكِيبٌ . تَرْكُبٌ ، تَكْوِينٌ ، تَكْوُنٌ	16	1
تَدْفُقٌ طَاقِيّ نَوْعِيّ	64	1	تَرْكِيبَةُ آبَنِي	3	1
تَدَلِيّ . تَعْلِيقٌ	82	2	تَرْكِيبُ الأذنِ	81	1
تَدَهُوْرٌ	22	1	تَرْكِيبٌ حُبْنَبِيّ	14	1

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
تباين الخواص المغناطيسي	2 42	تجمع غازي	1 32
تباين المتاحي	1 6	تجميع	2 34
تبخر	2 28	تجميع (توجيه)	2 12
تبدد	2 23	تجوف	1 11
تبدل	2 13	تحبب تصويري	2 55
تبريد	2 16	تحت الأحمر	1 38
تبريد بانتزاع كظيم للمغناطيسية	2 16	تحدث	2 16
تبقي المغنطة	1 69	تحدد الحركة	2 41
تبلور . تبلر	2 18	تحدد الكم . تكمية	2 63
تناقل . ثقل . جاذبية أرضية	2 34	تحرية	2 46
تثليج	1 68	تحكم ، سيطرة	1 16
تثليج ميكانيكي	1 68	تحريض ذاتي	2 73
تجاذب	2 7	تحريض أو حث متخلف	2 69
تجاوب جهد الارسال	1 70	تحريض نووي	1 50
تجدد	2 68	تحريضية ذاتية	2 73
تجربة	1 29	تحلل	2 20
تجربة حرجة	1 18	تحليل	2 5
تجربة قطرة الزيت للمليكان	1 46	تحليل الطيف	2 78
تجربة يونج (يونج) في التداخل	2 91	تحليل القوى	2 69
تجريبي	1 29	تحليل كيميائي أو وصفي	1 63
تجريد	1 81	تحليل مغناطيسي ضوئي	2 43
تجمد	1 76	تحول . تحويل	1 86
تجمع	1 7	تحول نووي	1 50

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
پندولُ بَسِيطٌ	75 1	بُوصَلَةٌ بِحَرِيَّةٍ	44 1
پندولُ اللَّيِّ	85 1	بُوقٌ	35 2
پندولُ مَخْرُوطِيٍّ	15 2	بُولُومِتْر	77 2
پِنْدُولُ مُرَكَّبٍ	55 2	بِيَاضُ الْعَيْنِ	9 2
بَنَفْسَجِيٍّ	88 2	بِيَتَاتْرُون	72 2
بُنِيَّةٌ	81 1	بِيرُومِتْر	9 1
بُنِيَّةٌ فُسَيْفِسَائِيَّةٌ	47 2	بِيرُومِتْر شَمْسِيٍّ	62 2
بُنِيَّةٌ مُتَمَاسِكَةٌ	12 2	بِيَفْتِرُون	62 2
پُوزِتْرُون	59 1	بِيكُوفَارَاد	9 1
بُوصَلَةٌ	14 1		45 2

- ت -

التَّأثِيرَةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ النَّوْعِيَّةُ	82 1	التَّأَلُفُ	11 2
تَأْثِيرُ الْجَوَارِ	62 2	تَأَلُفٌ . تَوَافُقٌ	34 1
تَأْثِيرُ آيُونٍ مُشْتَرَكٍ	24 2	تَأَلُفٌ أَصْغَرُ	46 2
تَأْثِيرُ دُوبِلَرُ	23 2	التَّأَلُفُ الْمُعْتَادُ	13 2
تَأْثِيرُ فَارَادِيٍّ	24 2	تَأَلُّقٌ إِشْعَاعِيٍّ	64 2
تَأْثِيرٌ كَهْرَاكْدِيٍّ	26 2	تَأْيُنٌ	39 1
تَأْثِيرٌ كَهْرُوسْتَاتِيكِيٍّ	26 2	تَأْيُنٌ أَدْنَى	46 2
التَّأْثِيرُ الْمَغْنَاطِيْسِيُّ لِتِيَارٍ كَهْرَبَائِيٍّ	43 1	تَأْيُنٌ (تَأْيِينٌ) كُلِّيٌّ	85 2
تَأْثِيرَاتُ السَّعَةِ	10 2	تَأْيُنٌ نَوْعِيٍّ	77 2
تَأْثِيرِيَّةٌ حَرَجَةٌ	18 1	تَأْيُنٌ نَوْعِيٍّ نِسْبِيٍّ	68 2
تَأْخُرُ زَمَنِيٍّ	85 1	تَبَاطُؤٌ . تَعْوِيْقٌ . تَسَارُعٌ سَلْبِيٍّ	70 2

المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة
بِدُونِ تَبْدُدٍ	23	بُعْدُ رَاسِيٍّ	52	بِدُونِ تَبْدُدٍ	23
بِرَادَةُ الْحَدِيدِ	39	بُعْدُ سِينِيٍّ	3	بِرَادَةُ الْحَدِيدِ	39
بُرْجُ التَّبْرِيدِ	17	بُعْدُ صَادِيٍّ	52	بُرْجُ التَّبْرِيدِ	17
بَرَدٌ	34	البُعْدُ الْقُطْبِيَّ	57	بَرَدٌ	34
بَرْقٌ مُتَعَرِّجٌ	91	البُعْدُ الْقُطْبِيُّ الشَّمَالِيُّ	49	بَرْقٌ مُتَعَرِّجٌ	91
بَرْقِيَّةٌ	83	بَقَاءُ الْإِحْسَاسِ	54	بَرْقِيَّةٌ	83
بَرْقِيَّةٌ لَاسِلِكِيَّةٌ	65	بَقَاءُ الصُّورَةِ	54	بَرْقِيَّةٌ لَاسِلِكِيَّةٌ	65
بروتون	62	بُقْعُ الشَّمْسِ	76	بروتون	62
بروتون ضوئي	55	البُقْعَةُ الصَّفْرَاءُ	79	بروتون ضوئي	55
بروتيوم	62	البُقْعَةُ الْعَمِيَاءُ	9	بروتيوم	62
بَرْيَمَةٌ	72	البُقْعَةُ الْعَمِيَاءُ فِي الْعَيْنِ	79	بَرْيَمَةٌ	72
بِرَبَازُ (فَوْهَةٌ)	49	بِكْرَةٌ	62	بِرَبَازُ (فَوْهَةٌ)	49
بَصْرٌ	89	بِكْرَةٌ مُنْفَرِدَةٌ	75	بَصْرٌ	89
بَصَرِيَّاتٌ	51	الْبِلُوتُونِيُومُ	57	بَصَرِيَّاتٌ	51
بَصَرِيَّاتٌ أَلِكْتُرُونِيَّةٌ	51	بِلَوْرٌ (ة)	18	بَصَرِيَّاتٌ أَلِكْتُرُونِيَّةٌ	51
البَصَرِيَّاتُ الْهَنْدَسِيَّةُ	33	بِلَوْرَاتٌ تَوَامِيَّةٌ	87	البَصَرِيَّاتُ الْهَنْدَسِيَّةُ	33
بَطَّارِيَّةٌ خَازِنَةٌ	80	بِلَوْرَاتٌ كَازِبَةٌ	62	بَطَّارِيَّةٌ خَازِنَةٌ	80
بَطْنٌ	6	بِلَوْرَةُ أَحَادِيَّةُ الْمَحْوَرِ	87	بَطْنٌ	6
بُطُونٌ	6	بِلَوْرَةُ تَعْمَازِيَّةٌ	56	بُطُونٌ	6
	42	بِلَوْرُ تَعْمَازِيٍّ	56		42
بُعْدٌ بُؤْرِيٌّ	31	بِلَوْرَةُ صَغِيرَةٌ	18	بُعْدٌ بُؤْرِيٌّ	31
بُعْدٌ بُؤْرِيٌّ مُخْتَرَكٌ	67	بِلَوْرَةُ مُنْفَرِدَةٌ	75	بُعْدٌ بُؤْرِيٌّ مُخْتَرَكٌ	67
البُعْدُ الرَّابِعُ	32	بِلَوْرٌ مُتَدَبِّبٌ	70	البُعْدُ الرَّابِعُ	32

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
اهتزاز قسري	1 32	أولي . تجريبي . وضعي . مبني	2 27
أهداب ملوثة	2 13	على التجربة والممارسة	
إهليلجي	1 27	أوعية متصلة	2 13
أوان مستطرفة	2 13	أوم	2 50
أورانوس	2 88	أيونات موجبة	1 40
أولي	1 38	أيون	1 39
أولي . ابتدائي	1 60	أيون سالب ، أيون أنودي	1 6
		أيون موجب	1 11
			1 59

- ب -

تؤبؤ الدخول	1 28	بُورتان متبادلان . بُورتان مترافقتان	2 15
تؤبؤ العين	2 62		1 32
باتجاه عقرب الساعة	1 12	بُورتان مترافقتان	2 15
بارامغناطيسي	1 53	بُورة المرأة المقعرة الرئيسية	2 60
بارامغناطيسية	1 53	باعث ألفاوي	1 5
بُورة	1 32	باق . بقية	2 69
بُورة أساسية . بُورة رئيسية	1 32	بايون = باي ميزون	1 56
	2 60	بتشبلند	1 56
البُورة الأساسية لمرأة مقعرة	2 60	بخار	1 88
البُورة الرئيسية	2 60	بخار غير مشبع	2 88
بُورة شبه محورية	1 53	بخار ماء	1 80
بُورتا العدسة	1 32	بخار ماء مشبع	1 72
بُورتان لا زينغيتان	2 6	بخار مشبع	1 72
		بدالة . تبادل	1 29

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
أنضِغَاطٌ	14 1	أنفعَالُ القصّ	74 2
أنضِغَاطِيَّةٌ	14 1	أنقلابُ الطَّوَرِ	54 2
أنضِغَاطِيَّةُ السَّوَائِلِ	14 1	أنكِبَاسِيَّةٌ	14 1
أنطِلاقٌ حَرِجٌ	18 2	أنكِسَار	68 1
أنعِدَامُ الثَّقَلِ	91 1	أنكسارٌ بالمَوْشُورِ	68 1
أنعِطَافُ الضَّوئِ	8 2	أنكِسَارٌ جَوِّيٌّ	68 1
أنعكاس	67 2	أنكسارٌ خُطُوطِ الْفِيضِ	31 2
أنعكاسُ الصَّوْتِ	67 2	انكِبَاسِيَّةُ السَّوَائِلِ	14 1
	77 1	أنكسارُ الصَّوْتِ	77 1
أنعكاسُ الضَّوئِ	67 2	أنكِسَارٌ فائقٌ	81 2
أنعكاسُ الطَّوَرِ	54 2	انكِسَارٌ مُزْدَوِجٌ	9 1
أنعكاسٌ غيرُ مُنتَظِمٍ	39 2	أنكِسَارٌ نَوْعِيٌّ	77 2
أنعِكَاسٌ كُلِّيٌّ	67 2	أنكِسَارِيَّةٌ نَوْعِيَّةٌ	68 1
أنعِكَاسٌ كُلِّيٌّ دَاخِلِيٌّ	67 2	أنماطُ (أشكالُ) الذَّبذبةِ	46 2
الانعكاسُ المتعدّد	67 2	أنهِيَارٌ	9 2
أنعكاسٌ مُنتَشِرٌ	39 2	أنواعُ الأَطْيَافِ	87 2
أنعِكَاسٌ مُنتَظِمٌ	68 2	أنواعُ الطِّيُوفِ غيرِ المَرْتَبَةِ	78 1
أنعِكَاسِيَّةٌ	67 1	أنود	6 1
أنعكَاسِيَّةٌ نَوْعِيَّةٌ	67 2	آني	38 2
أنفِجارٌ	29 1	أنْيُون	6 1
أنفصالُ الجَرَيَانِ (السَّرَيَانِ)	74 1	اهتِزَّاز	88 2
أنفِصَامٌ حَرَارِيٌّ	84 1	اهتزازٌ اضْطِرَارِيٌّ	32 1
أنفِصَامٌ لَوَلِييٌّ	73 1		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
انتِشَارُ الضَّوِّ	2 61	أَنْحِظَاظُ (حَفْظُ) الزَّخْمِ	2 15
انتِشَارُ الضَّوِّ فِي خُطُوطٍ مُسْتَقِيمَةٍ	1 67	أَنْحِظَاظُ كَمِيَّةِ الْحَرَكَةِ	2 15
أَنْشَارِيَّةٌ . قَابِلِيَّةُ الْإِنْشَارِ	2 22	أَنْحِلَالٌ	1 23
أَنْشَارِيَّةٌ حَرَارِيَّةٌ	1 84	أَنْحِلَالٌ أَلْفَاوِيٌّ	1 5
أَنْتَرْبِي تَقْدِيرِي	1 89	أَنْحِنَاءُ (أَوْ تَقْوُسٌ)	2 19
أَنْتَرْبِي . قُصُورٌ حَرَارِيَّةٌ	1 28	أَنْحِنَاءُ سَطْحٍ	2 19
أَنْتَشَرَ	2 22	إِنْحِيَاظٌ	1 9
أَنْتِفَاحٌ	2 10	أَنْخِفَاضٌ فِي دَرَجَةِ التَّجْمُدِ	2 21
	2 82	أَنْخِفَاضٌ نُقْطَةُ الْإِنْجِمَادِ	2 21
أَنْقَابِيَّةٌ	1 73	أَنْخِلَاجٌ مُمْتَدِّ	1 29
أَنْتِقَالَ	1 15	أَنْدِمَاجٌ	2 33
أَنْتِقَالَ الْأَلَكْتَرُونِ	1 26	أَنْدِمَاجٌ نَوَوِيٌّ	1 50
أَنْتِقَالَ الْحَرَارَةِ	2 85	أَنْزِلَاقٌ	2 75
أَنْتِقَالَ الْحَرَارَةِ بِالْحَمَلِ	2 16	إِنْسَانُ الْعَيْنِ	2 62
أَنْشِنَاءٌ غَيْرُ مُتَنَاطِرٍ	2 88	إِنْسِدَادٌ هَوَائِيٌّ	2 4
أَنْجِسْتَرُوم (أَنْكَسْتُغُوم)	1 6	أَنْسِكَابٌ	1 25
أَنْحِجَابٌ ، أَسْتِنَارٌ	1 50	أَنْسِيَابٌ مُنْتَظَمٌ	2 87
أَنْحِرَافٌ	1 21	أَنْسِيَاقٌ . أَنْجِرَافٌ	1 24
	1 22	أَنْشِطَارٌ	1 31
أَنْحِرَافٌ عَنِ الدَّائِرَةِ . لَا تَمَرَكُزِيَّةٌ	1 24	أَنْشِطَارٌ ذَرِيٌّ	1 31
أَنْحِرَافٌ مَغْنَطِيسِيٌّ	2 20	أَنْشِطَارٌ نَوَوِيٌّ	1 50
	1 43	أَنْصَافُ أَقْطَارٍ	1 64
أَنْحِسَارٌ	1 68	أَنْصِهَارٌ	2 33
أَنْحِظَاظُ الطَّاقَةِ	2 15		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
أَلِكْتِرُونَاتٌ ضَوْوِيَّةٌ	1 55	أَمِيْتَرٌ	1 5
أَلِكْتِرُونَاتٌ مُنْبَعِثَةٌ مِنْ الْأَجْسَامِ	2 26	أَمِيْتَرٌ أَحَادِي الْمُرْتَكِزُ	2 87
اللسَّاحِيْنَةُ		أَنِيْشَاقٌ	2 27
أَلْوَانٌ أَوَّلِيَّةٌ	1 60	أَنِيْعَاتٌ (إِصْدَارٌ)	2 27
أَلْوَانٌ مُتَتَامَةٌ	2 13	أَنِيْعَاتُ الْأَشْعَاعِ	2 27
إِمَاعَةٌ	2 31	أَنِيْعَاتٌ أَيْوَنِيَّ حَرَارِيَّ (ثَرْمُوأَيْوَنِيَّ)	1 84
أَمْهَبِير (وَحْدَةُ التِّيَّارِ الْكَهْرَبَائِي)	2 5	أَنِيْعَاتٌ بِالْمَجَالِ	1 30
أَمْهَبِيرٌ لَفَةٌ	2 5	أَنِيْعَاتٌ ثَانَوِيَّةٌ	1 73
أَمْبِيرِيَّةٌ	2 5	أَنِيْعَاتٌ كَهْرُوضَوِيَّةٌ	1 55
أَمْتَرَاغِيَّةٌ	2 46	أَنْبُوبٌ (ة) أَرْغُوْنِيَّ (ة)	1 52
أَمْتِرَازٌ لِزَوْثَرِي	2 39	أَنْبُوبُ الْأَنْسِيَابِ . أَنْبُوبَةُ التِّيَّارِ	2 80
أَمْتِرَازٌ ثَابِتٌ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ	2 39	أَنْبُوبَةُ الْأَشْعَةِ الْكَاثُوْدِيَّةِ	2 86
أَمْتِرَازٌ قُطْبِيٌّ	2 57	أَنْبُوبَةٌ أَلِكْتِرُونِيَّةٌ	1 26
إَمْتِرَازٌ مُنْشَطٌ	1 4	أَنْبُوبَةٌ تَحْلِيلِ الْإِرْتِحَالِ	1 46
أَمْتِرَازٌ مُوجَّةٌ	1 52	أَنْبُوبَةٌ تَشْخِيصٌ	1 22
أَمْتِرَازٌ نَوْعِيٌّ	2 77	أَنْبُوبَةٌ رَنْبِيْنٌ	1 70
أَمْتِصَاصٌ	1 3	أَنْبُوبَةٌ صَوْتِيَّةٌ	1 77
أَمْتِصَاصٌ أَصْطِفَائِي (أَنْتِفَائِي)	1 73	أَنْبِعَاجٌ	1 21
أَمْتِصَاصٌ ذَاتِيٌّ	2 73	إِنْتَاْجُ الْأَشْعَةِ السَّيْنِيَّةِ	2 61
أَمْتِصَاصِيَّةٌ	1 3	إِنْتَاْجُ زَوْجِيٍّ . إِنْتَاْجٌ ضِدِّيْنِ	1 53
أَمْوَاجٌ كَهْرُومَغْنَاطِيْسِيَّةٌ	2 25	أَنْتِشَارٌ	2 22
أَمْوَاجٌ مُتَخَامِدَةٌ	1 20	إِنْتِشَارٌ حَرَارِيٌّ	1 84
أَمْوَاجٌ وَاقِفَةٌ	2 79	إِنْتِشَارُ الصَّوْتِ	2 61
	1 80		

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
إطلاق	69	الألكترونات وتربيتها في الذرات	26
إطفاء أولي	60	الألوان والأصباغ	13
أطياف الشرائط الألكترونية	26	الانحراف الأدنى	46
أطياف غير مرئية	78	الانحراف الأصغر	46
أعداد . أرقام	67	آلة الاستنواء	41
اعتكاس القطيعة	70	آلة العد	72
اعتكاس خطوط الطيف	70	آلة تصوير	10
أعداد سحرية	42		55
أعمدة مجزئة	32	آلة رافعة	91
أفرغ . استنفذ	29	آلة . مكنة	42
أقتران للقبض	31	آلة هوائية	57
أقتران مُحكم	18	التصاق	4
أقتلاع	81	إلتصاقية	4
أقطاب نوايع	15	النقاط طفيلي	53
إكليل	17	التفاف الكروني	25
الآلات البسيطة	75	ألكترود حارِف	21
آلات بصريّة	51	ألكترود (مسرى)	25
آلات مُزدوجة	17	ألكترود فور	26
الاشعاع المترابط	12	ألكتروليت . ما يتحلل	25
الاشعاع المتشاكه	12	ألكتروليت مطلق . ميكهار مطلق	25
الأشعة الصوتية . الأشعة السّميّة	65	ألكترون فولط	26
الأشعة الكونية	17	ألكترون . كهيزب	25
الاقتران . التقارن	18	ألكترون مدّاري	52

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
إشعاع فوق البنفسجيّ	1 87	أَشِعَّةٌ صَوْتِيَّةٌ	2 76
إشعاعٌ مُتَخَلِّفٌ	2 69	أَشِعَّةٌ غاما (جاما أو كاما)	1 66
إشعاعٌ مُتَعَدِّدُ القُطْبِيَّةِ	2 47	أَشِعَّةٌ قَاسِيَّةٌ (عَسِيرَةٌ أَوْ حَادَّةٌ)	1 66
إشعاعٌ مَنْظُورٌ أَوْ مَرْنِيّ	1 89	أَشِعَّةٌ كاثُودِيَّةٌ	1 40
إشعاعيّ التصوير	2 64	أَشِعَّةٌ كاثُودِيَّةٌ . أشعةُ الكاثود	1 66
إشعاعيّ النّشاط	1 64	أَشِعَّةٌ كَوْنِيَّةٌ	1 66
أَشِعَّةٌ أَصْلِيَّةٌ	2 60	أَشِعَّةٌ كَوْنِيَّةٌ أَبْتَدَائِيَّةٌ	1 60
أَشِعَّةُ الضَّوءِ	1 66	أَشِعَّةٌ مَائِلَةٌ	2 75
أَشِعَّةُ أَلْفَا	1 5	أَشِعَّةٌ مُتَجَمِّعَةٌ . أشعةٌ مُتَقَارِبَةٌ	2 16
	2 65		1 66
أَشِعَّةٌ لِلْكَاثُودِ	1 40	أَشِعَّةٌ مُتَخَلِّفَةٌ . أشعةٌ مُتَبَقِّيَّةٌ	1 66
أَشِعَّةُ الْمَهْبِطِ	1 40	أَشِعَّةٌ مُتَفَرِّقَةٌ	1 66
أَشِعَّةٌ أَوَّلِيَّةٌ	2 60	أَشِعَّةٌ مُوجِبَةٌ أَوْ قَنَوِيَّةٌ	1 59
أَشِعَّةُ بِيْتَا	1 9	أَشِعَّةٌ هَيِّنَةٌ (يَسِيرَةٌ أَوْ رِخْوَةٌ)	1 66
	2 65	الأَصْبَاغُ والألوانُ	1 56
أَشِعَّةُ بِيكيريْل	2 65	إِصْدَارُ الْحَقْلِ	1 30
أَشِعَّةُ جَامَا (غاما) . أشعةُ كَامَا	1 33	أَصْطِلَاحُ الإِشَارَاتِ	2 74
أَشِعَّةٌ حَادَّةٌ	1 34	أَصْلِيٌّ . أَصِيلٌ	1 52
أَشِعَّةٌ حَارَقَةٌ (مُحْرِقَةٌ)	1 66	أَصْوَاتٌ وَنَغَمَاتٌ مُوسِيقِيَّةٌ	2 48
أَشِعَّةٌ حَارِجَةٌ . أَشِعَّةٌ مُنْبَثِقَةٌ	1 66	إِضَاءَةٌ . إِنْارَةٌ	2 41
أَشِعَّةٌ دَالِيَّةٌ . أَشِعَّةٌ دَلْتَا	1 66	إِضَاءَةٌ غَيْرُ مُبَاشِرَةٍ	1 38
أَشِعَّةٌ دَلْتَا . أَشِعَّةٌ دَالِيَّةٌ	1 21	أَضْطِرَابٌ	1 87
أَشِعَّةٌ سِيْنِيَّةٌ	1 91	أَضْمِحْلَالٌ	2 20

المصطلح	الصفحة العمود	المصطلح	الصفحة العمود
أَسْطِطَارَةٌ سَمْعِيَّةٌ	1 4	أَسْطِطَابُ الْفَرَاغِ	1 88
أَسْطِطَارَةُ الضَّوِّ	2 72	أَسْطِطَابُ كَهْرَبَائِيٍّ	1 58
أَسْطِطَارَةٌ لَا مَتْرَابِيَّةَ	2 37	أَسْطِطَابُ مُتَقَاطِعٍ	2 18
أَسْطِطَارَةٌ لَا مَتَشَاكِهَةً	2 37	أَسْطِطَابُ مَغْنَاطِيْسِيَّ ضَوْئِيٍّ	2 51
أَسْطِطَارَةٌ مُتْرَابِيَّةٌ	2 12	أَسْطِطَابِيَّةٌ	1 58
أَسْطِطَارَةٌ مُتَشَاكِهَةٌ	2 12	أَسْطِطَابِيَّةٌ الْكُتْرُونِيَّةُ	1 26
أَسْطِطَارَةٌ مُتَعَدِّدَةٌ	2 47	أَسْطِطَابِيَّةٌ تِلْقَائِيَّةٌ	1 58
أَسْطِطَارَةٌ مُتَكَرِّرَةٌ	1 57	أَسْطِطَابُ	1 16
أَسْطِطَارَةٌ مُفْرَدَةٌ	1 75	أَسْرُ الْكُتْرُونِيَّ	2 25
أَسْطِطَاعَةٌ نَوْعِيَّةٌ	2 77	أَسْرُ طُقُفِيْلِيٍّ	1 53
أَسْطِطَالَةٌ (مَطَال)	1 27	أَسْطُوَانَةٌ	2 13
أَسْتِقْرَارٌ شَرْطِيٌّ أَوْ مَحْدُودٌ	1 15	أَسِيٌّ	2 19
أَوْ مَشْرُوطٌ		إِسْفِين	1 29
أَسْطِطَابُ	1 58	أَشَابَةٌ	2 90
أَسْطِطَابُ انْحِرَافِ الآلَةِ الْمُبْرِزَةِ	1 21	أَشَعٌّ	1 5
لِلذَّبْدَةِ		إِشْعَاعٌ	1 64
أَسْطِطَابُ الْإِنْعِكَاسِ	1 58	إِشْعَاعٌ	1 64
أَسْطِطَابُ أَهْلِيلِجِيٍّ	1 27	إِشْعَاعٌ تَامٌ	2 32
أَسْطِطَابُ بِالنَّرَكِيْزِ	2 14	إِشْعَاعُ الْجِسْمِ الْأَسْوَدِ	2 9
أَسْطِطَابُ بِالْأَسْطِطَارَةِ	2 72	إِشْعَاعُ حَرَارِيٍّ	2 34
أَسْطِطَابُ التَّفَلُّوْرِ	1 58	إِشْعَاعُ ذَرِيٍّ	1 84
أَسْطِطَابُ ثِنَاتَا	1 85	إِشْعَاعُ رُبَاعِيٍّ الْأَقْطَابِ	2 7
أَسْطِطَابُ الضَّوِّ	1 58	إِشْعَاعُ شَارِدٍ	1 63
			2 80

المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة	المصطلح	الصفحة
اختبار	83	إزالة الحساسية	21	2	
اختلاف الطور	54	إزاحة مركبة	14	1	
اختلاف التوص	53	إزاحة معقدة	14	1	
اختلاف المنظر	53	آزد واج	17	2	
إخراج النعم	39	إزورمي	40	1	
إدراك اللون	13	أساسي	33	1	
	89	إسالة	41	2	
إذاعة البث	10	إسالة الهيليوم	35	1	
إذاعة لاسلكية	10	استبدال	81	2	
ارتفاع	27	استجابة	70	1	
ارتفاع درجة حرارة الغليان	27	استجابة التردد	70	1	
ارتفاع نقطة الغليان	27	استجابة تيار الإرسال	70	1	
ارتجاج الشبكة	82	استجابة سمعية	3	2	
أرج (أرج) . إرك	28	استجابة عشوائية	65	1	
أرج ثانية . إرك ثانية	28	استجابة قطبية	57	2	
أرجحة الشبكة	82	استجابة نسبية	68	2	
إرسال . تبليغ	86	استحالة	86	1	
إزاحة	23	استحالة العناصر اصطناعياً	7	1	
إزاحة تقديرية	89	استحلاب	27	2	
إزالة . استبعاد . إقصاء	27	استخلاص	29	2	
إزالة الاستقطاب	21	استرخاء	69	1	
إزالة التشكيل	21	استطارة ذاتية	73	2	
إزالة التعتيط	21				

مصطلحات معجم الفيزياء حسب ترتيب حروف القاموس

المصطلح الصفحة العمود المصطلح الصفحة العمود

- أ -

1	81	إجهاد*	1	65	إبراق لاسلكي*
1	83	إجهاد الشد*	1	89	إبصار*. بصّر
2	14	إجهاد الضغط*	2	27	إبصار سليم*
2	18	إجهاد القص الحرج	2	54	إبطاء الطور
2	85	إجهاد اللي*	2	22	أبعاد*
1	47	أحادي (ة) التكافؤ	1	24	أبونتيت. أبوس
2	87	أحادي الخيط	1	28	أيدياسكوب
1	47	أحاديّة الشكل	2	54	إتاحة*
2	87	أحادي المحور	2	3	إتحاد لا لوني*
1	47	أحادي (ة) الوتر	2	88	أتران* غير مستقر*
2	13	أحراق*	2	29	أتساعية. تمدّدية. أنبساطية
2	13	أحراقية*	2	74	إثارة* بالتصادم
1	71	احتكاك التدحرج. احتكاك الدوران	1	29	إثارة*. تهيج
1	69	إحجام	1	84	إثارة حرارية*
1	69	إحجام نوعي	2	85	أثر*
2	63	إحصاء كمي*	2	23	أثر الإعاقة
1	32	إحكام (تجميع في البؤرة)	2	23	أثر السحب
		ضبط الصورة	1	43	أثر مغناطيسي*
1	17	أحوال متقابلة*	2	28	أثير
1	17	أحوال متناظرة*	1	31	أجسام طافية*

مصطلحات المعجم
حسب ترتيب الحروف العربية

اللجنة الذين راجعوا مصطلحات الفيزياء ، وهم : الاستاذ ناجي عبدالصاحب والاستاذ الدكتور محمود مختار ، والدكتورة تماضر الخلفاوي ، والاستاذ عبدالحميد بن شيكو ، وللإستاذ ناجي عبدالصاحب الذي أشرف - بعد ذلك - على طباعة هذه الكراسة وصحح تجاربها واستخرج فهرسين لمصطلحاتها العربية والفرنسية رتبها ترتيباً هجائياً في ملحق خاص في آخر الكراسة .

ولما كان تأصيل اللغة لا يقتصر على الأخذ بها في مرحلة دون مرحلة ، وإنما يجب أن يمازج مراحل التعليم كلها منذ بدايتها ، حتى يتيسر لأبناء هذه اللغة أن يعايشوها معاشة كاملة تساعد بعد ذلك على التصرف بها وتطويرها ، فإن المنظمة ترى أن هذا العمل هو الخطوة الأساسية واللينة الأولى التي يقوم عليها سائر البناء بعد ذلك : في التعليم العالي والجامعي ، وفي البحث العلمي ، وفي الاستعمال في المؤسسات ووسائل الإعلام والشركات ومختلف الدوائر .

ويسر المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم أن تقدم هذا العمل إلى أبناء الأمة العربية جميعهم ، وخاصة مدرسي هذه المواد وطلابها ، وتأمل أن تتلقى منهم ومن العلماء الذين يطلعون على هذه المعاجم ويدرسونها ملاحظاتهم واقتراحاتهم لتتظر فيها وتستفيد منها في الطباعات المقبلة ،

نسأل الله التوفيق في مقبل أمورنا والعون على تحقيق سائر الأشواط حتى نصل إلى الغاية في سبيل خدمة أمتنا العربية ولغتها العريقة المتجددة .

المدير العام

ولذلك فإن أعضاء المؤتمر يذهبون الى وجوب الأخذ بمبدأ الالتزام بهذه المصطلحات ، يلتزمونها هم في مدارسهم وجامعاتهم وبحوثهم ومعاجمهم ، ويدعون اليها حتى حين يكون تدريسهم باللغة الأجنبية ، ثم يهيئون بالسلطات المختصة أن تلتزم بها ، ما كان ذلك ممكناً ، في المدارس والإدارات والمؤسسات ووسائل الإعلام والشركات حتى تصبح جزءاً حياً في الحياة العلمية والعملية والإدارية ، وحتى يتحقق لها أكبر قدر من الشبوع والاستقرار .

والمؤتمر حين يؤكد هذا المبدأ يؤمن بأنه لا بد من إتاحة الفرصة أمام الأفطار العربية — حسب قدرة كل قطر وظروفه — للأخذ بذلك ، آمل أن يكون الجهد في الأخذ بهذا المبدأ أقوى من الصعوبة ، وأن يكون التعارض بين الرغبة والإمكان أدنى الى غلبة الرغبة على عوائق الإمكان .

وهذا الالتزام يقود الى الأخذ بالتوصية التالية :

طبع هذه المصطلحات في معجم موحد ، ونشر هذا المعجم وتزويد الجهات المختصة في البلاد العربية بنسخ منه لوضعه موضع التجربة في مدارسها ومؤسساتها . ثم تجميع الملاحظات حوله تمهيداً لمعاودة طبعه مُعَدَّلاً مُنْقَحاً .

وقد رأت اللجنة الاستشارية لمكتب تنسيق التعريب أن من الأسر في الاستعمال طبع هذا المعجم في كراسات : لكل مادة علمية كراسة مستقلة على حدة ، وأن تصدر هذه الكراسات بعنوان موحد هو « معجم المصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام » ثم يوضع على كل كراسة عنوان المادة العلمية الخاصة بها .

وقد سارعت بعض الجهات العلمية في البلاد العربية الى إبداء استعدادها لطبع بعض هذه الكراسات على نفقتها ، لإسهاماً منها في هذا العمل العلمي القومي الجليل . فتولى المجمع العلمي العراقي ببغداد طبع ثلاث كراسات من هذا المعجم هي الخاصة بـ : مصطلحات الفيزياء ، ومصطلحات الحيوان ، ومصطلحات الرياضيات .

وان المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لتعرب عن صادق شكرها وتقديرها للمجمع العلمي العراقي على هذه المبادرة الكريمة التي صدر فيها عن إيمان عميق بالتكامل في الجهد العربي والتعاون على تحقيق الأهداف المشتركة ، وكذلك للأساتذة العلماء اعضاء

وحين قامت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم رأت أن تولي هذا الموضوع عناية خاصة تتوج بها الجهود التي بذلت قبل قيامها . فتولى مكتب تنسيق التعريب بالرباط - وهو أحد أجهزة المنظمة - الإعداد والدعوة إلى « المؤتمر الثاني للتعريب » الذي عقد في مدينة الجزائر في المدة من 12 - 20 كانون الاول (ديسمبر) 1973 ، وجعلت موضوع البحث فيه توحيد المصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام « حتى نهاية المرحلة الثانوية ، في المواد العلمية الست : الرياضيات ، والفيزياء ، والكيمياء ، والحيوان ، والنبات ، والجيولوجيا . ونظر المؤتمر ولجانه فيما قدمه مكتب تنسيق التعريب من مشروعات لمعاجم تتضمن مصطلحات هذه العلوم باللغة الإنجليزية مرتبة ترتيباً هجائياً ، ومع المصطلح الانجليزي ما يماثله من مصطلح فرنسي ، وأمام كل مصطلح المقابلات العربية المستعملة في الأقطار العربية وقد راجعت اللجان هذه المقابلات العربية وبذلت جهداً كبيراً في التقريب بين ما هو مختلف منها ، وتوحيدها ، واتفقت على مقابل عربي واحد لأكثر المصطلحات ، ولكنها وجدت أن شيوع الاستعمال في بعض الأقطار العربية يقتضي - في هذه المرحلة على الأقل - وضع مقابلين عربيين لبعض المصطلحات . ثم حرصت المنظمة على إتاحة مزيد من المراجعة لهذه المعاجم فدعت ست لجان (لكل مادة من المواد الست لجنة من ثلاثة أعضاء) حرصت على أن يكون أكثرهم من الذين شاركوا في المؤتمر الثاني للتعريب ، وأن يكونوا من أقطار عربية متعددة ، وأن يكون من بين أعضاء كل لجنة من يحسن الانجليزية ومن يحسن الفرنسية . واجتمعت هذه اللجان في القاهرة في أول تموز (يوليو) 1974 ، لمدة شهر ، بإشراف الاستاذ الدكتور عبدالحليم منتصر رئيس الاتحاد العلمي العربي ، وبذلت جهدها في تدقيق هذه المعاجم وشكل ما يحتاج الى شكل من كلماتها ووضع تعريفات وشروح موجزة لبعض المصطلحات .

وكان مما قرره المؤتمر الثاني للتعريب في هذا الشأن ما يلي :

« يرى المؤتمر أن قضية المصطلح العلمي لم تنل من العناية في التنفيذ قدر ما نالت من عناية في الإعداد والدراسة والإقرار ، وأنه اذا كانت قضية المصطلح عملية مستمرة فإن ذلك يقتضي ألا يستمر الجدل النظري حولها الى ما لا نهاية له ، وأنه لا بد من أن يخرج هذا النقاش النظري الى مرحلة التطبيق والتجربة العملية حتى يكون استخدام المصطلح هو الذي يحقق أمتحانه والحكم عليه .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

ليس من شك في أن تأصيل العلوم وانتشار المعارف في أمة من الأمم لا يكون الا بلغتها ، ولذلك فإن لحاق البلاد العربية بالحضارة العلمية المعاصرة ، ومواكبتها لها ، ثم مشاركتها فيها ، يجب أن تبدأ باستخدام اللغة العربية لغة للتدريس ، وإعداد المصطلحات العلمية الموحدة . ذلك فضلاً عن أن اللغة مقوم أساسي من مقومات وجود الأمة واستمرارها ، وكل خطر يهدد اللغة هو خطر يهدد شخصية الأمة واستمراريتها وأرتباط ما بين أجيالها . وقد وعّت الأمة العربية هذه الحقائق منذ نهضتها الحديثة . فأسهمت - في نقل المصطلح العلمي أو وضعه ، أو الأخذ به : - المجامع والجامعات والهيئات العلمية والأفراد ، وكان لها جهود خصبة في هذا الميدان ، دلت على أن اللغة العربية قادرة - بحكم طبيعتها وخصائصها وتراثها - على الوفاء بمطالب العلم الحديث : تدريساً وتأليفاً وبحثاً .

غير أن هذه المؤسسات اتخذت في أصطناع المصطلح أساليب مختلفة من الوضع والترجمة والنحت والتعريب ، فحدث تفاوت بين قطر وآخر أضحي يحتم توحيد هذا المصطلح تمهيداً للغة علمية عربية مشتركة .

رقم الايداع في المكتبة الوطنية ببغداد ٥٩٥ لسنة ١٩٧٧



المعجم الموحّد

للمصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام

٢

معجم
مصطلحات الفيزياء